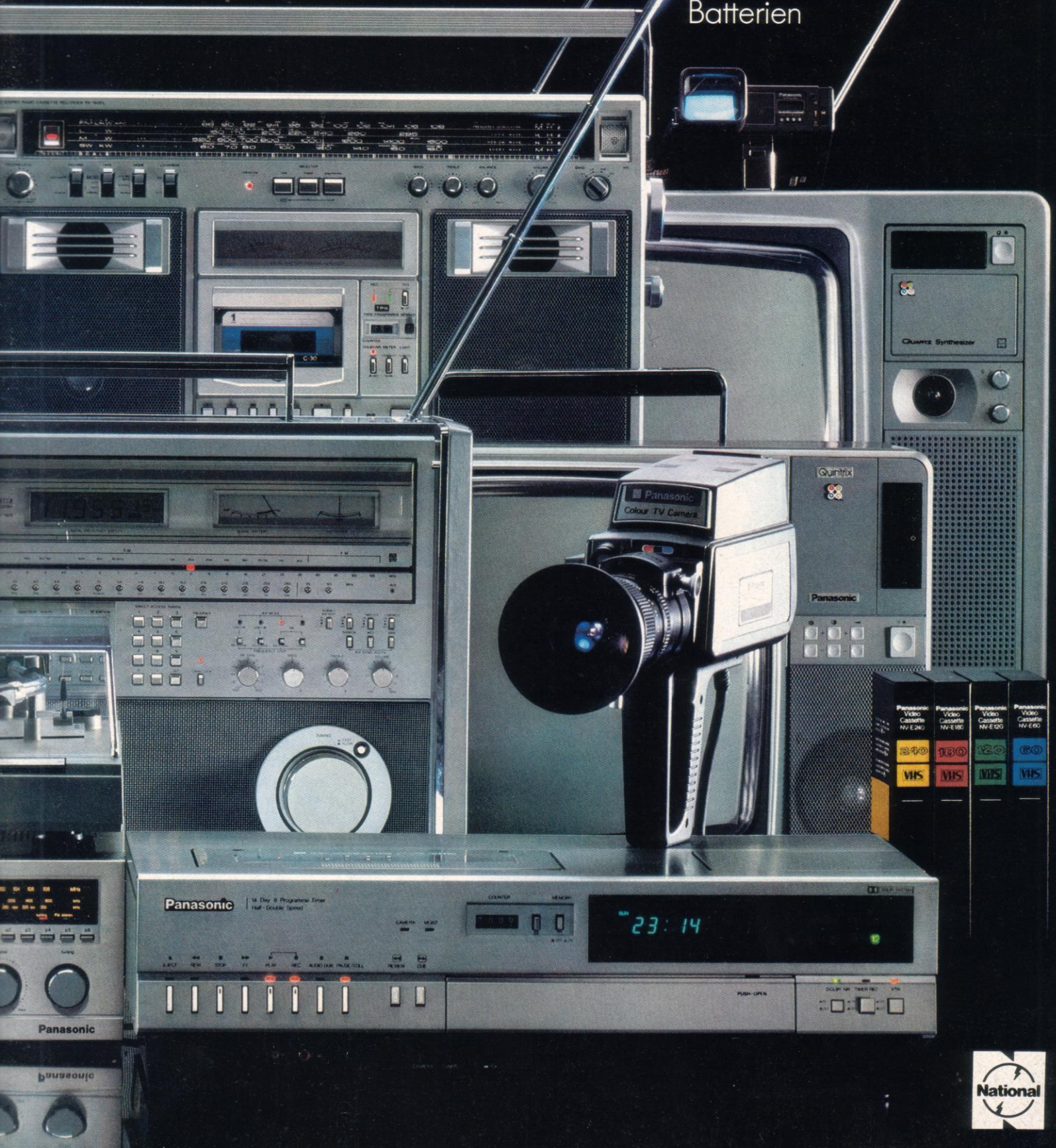


Panasonic

'80 Gesamtprogramm

Fernseher
CCTV
VHS/Video
Radios
Cassetten-
Recorder
Radio-Recorder
Stereo/HiFi
Zubehör
Batterien

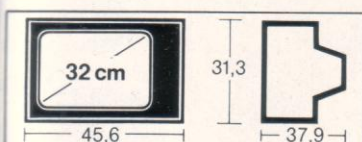




Quintrix
ColorSport



Technische Daten siehe Seite 72



Flacher Bildschirm
für ein blendfreies Fernsehbild.

TC-333EU

Der tragbare Fernseher für Netz- und Batterie- Betrieb

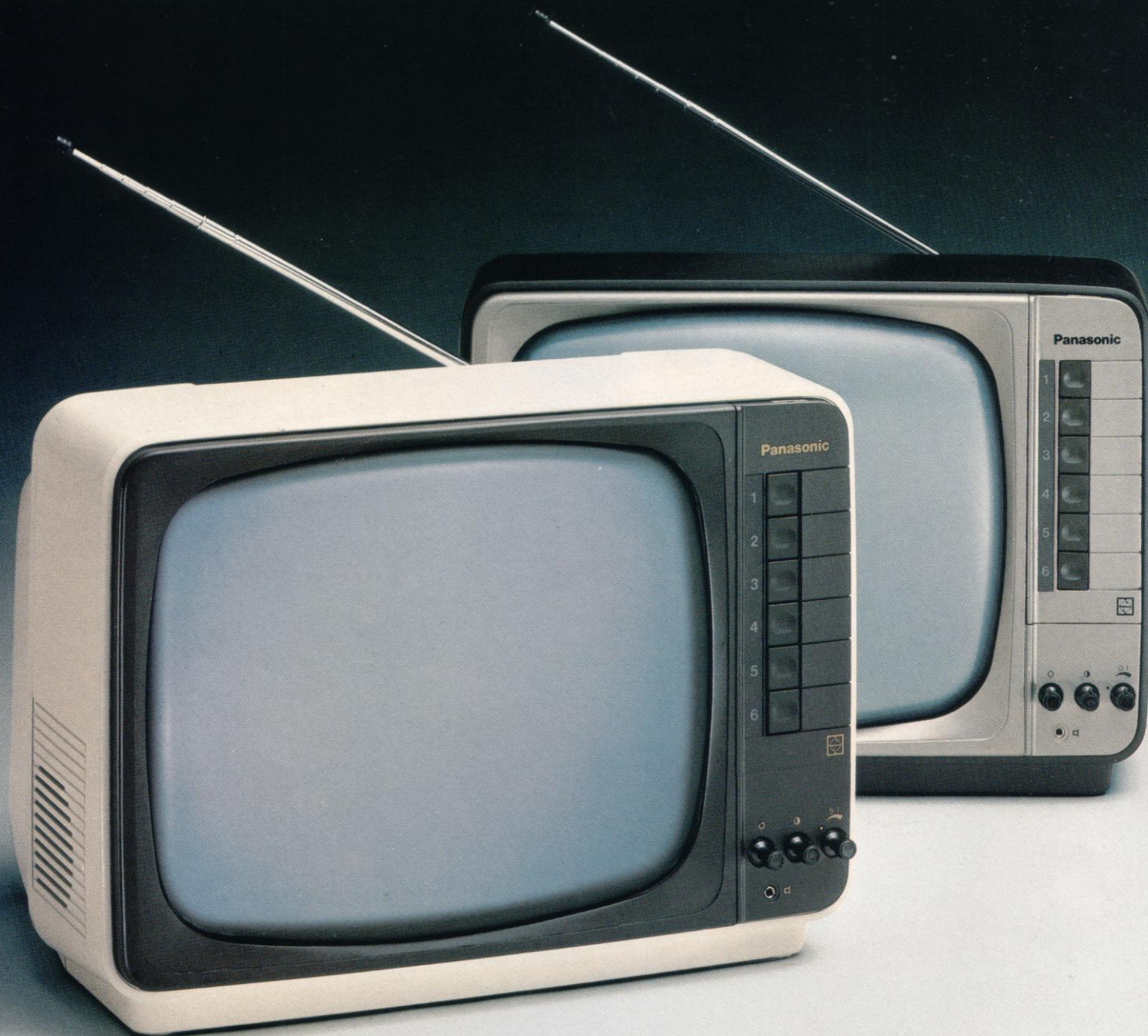
Ein flacher 32-cm-Bildschirm sorgt für ein reflektionsfreies Bild. In der Quintrix-Farbbildröhre bündelt die zusätzliche Vorfokussierungslinse den Elektronenstrahl besonders stark und läßt das Bild in klaren, natürlichen Farben erscheinen. Auf 8 Programmwahl-tasten lassen sich alle Programme speichern, davon ist eine Taste speziell für den AV-Kanal zum Anschluß eines Videorecorders vorgesehen.

„Quick-On“-System: Beim Einschalten ist der Ton sofort da, das Bild nach 4 Sekunden. Direkter Anschluß an die Steckdose oder an die 12-V-Batterie. Eine Warnlampe zeigt bei Batteriebetrieb an, wenn die Spannung unter 11,5 Volt sinkt.

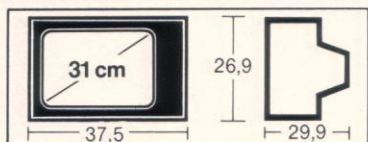
Die aufsteckbare Dipolantenne sorgt überall für guten Empfang. Gehäusefarbe: silber/anthrazit
Zubehör: VHF/UHF-Dipolantenne TA-22E, Ohrhörer, Netz- und Batterie-Anschlußkabel
Gewicht: 13,7 kg
Abmessungen:
45,6 x 31,3 x 37,9 cm.
(B x H x T)

Überall mitzunehmen – überall spielbereit,
an Netz oder 12-V-Batterie.





Technische Daten siehe Seite 72



TC-1208S

31 cm-schwarz/weiß-Portable

Perfekte Technik von Panasonic und kompakte Bauweise sowie wahlweise Netz(220V)- oder 12-V-Betrieb machen diesen Portable zu einem guten Partner für viele Gelegenheiten zuhause und unterwegs. Eine eingebaute Monopol-Teleskopantenne sorgt überall für besten Empfang.

Die 6 Stationstasten sind mit einer LED-Anzeige ausgestattet. Geringer Stromverbrauch durch Volltransistorisierung. Gehäusefarbe: anthrazit/silber (Front) weiß/braun (Front) Zubehör: Ohrhörer



Auto-/Bootsakku-Anschluß über Zigarettensanzünder am Armaturenbrett.

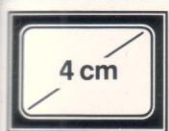
Zusätzlich erhältlich:
12 V-Auto-/Bootsakku-Anschlußkabel TY-170E
Gewicht: 7,0 kg
Abmessungen:
37,5 x 26,9 x 29,9 cm (B x H x T)

Durch die LED-Anzeige ist jederzeit deutlich der eingestellte Kanal abzulesen.





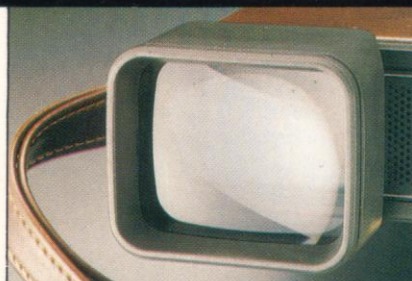
Technische Daten siehe Seite 72



TR-1001S

4 cm-schwarz/weiß-Mehrnormen-Taschenfernseher mit UKW/MW-Radio und LCD-Weckuhr

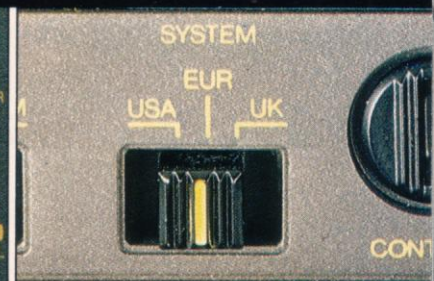
Die 4fach-Stromversorgung wahlweise über Netz, Batterie, NC-Akku oder Auto/Boots-Akku macht diesen Mini-Portable zu einem idealen Begleiter auch auf internationalen Reisen: Ein Normumschalter ermöglicht Fernsehempfang in Europa – mit Ausnahme von Frankreich/Monaco –, England



Wer Bilddetails noch besser erkennen möchte: die Vorsatzlinse macht es möglich.



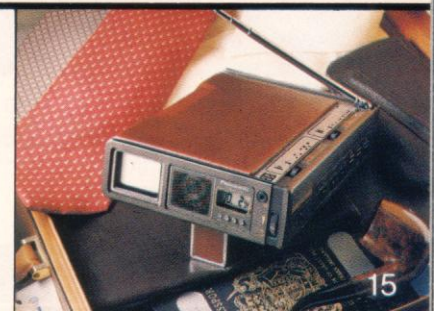
Die präzise LCD-Uhr übernimmt auch das pünktliche Wecken: mit TV, Radio oder Alarmton.



Ein internationales TV-Erlebnis: Ob in Europa, USA oder England, der Normumschalter macht es möglich.

und den USA. Die LCD-Weckuhr kann mit Radio, TV oder Alarmton pünktlich wecken. Und wer die Details des Fernsehbildes noch genauer betrachten möchte: eine Vorsatzlinse sorgt für die Vergrößerung des Bildes. 4fach-Stromversorgung: Netzanschluß über Adapter, 6V-Batteriebetrieb z.B. mit 4 x UM-3,

Akkubetrieb mit aufladbarem NC-Akku und Auto/Boots-Betrieb über 12V-Adapterkabel. Gehäusefarbe: schwarz/braun. Zubehör: Netzadapter, NC-Akku, Batteriefach, 12V-Adapterkabel, Ohrhörer, Vergrößerungslinse. Gewicht: 1 kg. Abmessungen: 12,7 x 4 x 16,6 cm (B x H x T)



TR-5030 S

TR-809 EU



Technische Daten siehe Seite 7

SOUND



Umschaltbarer Tonträger (dt./engl. Norm)

TR-5030S

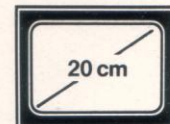
Der Super-Portable



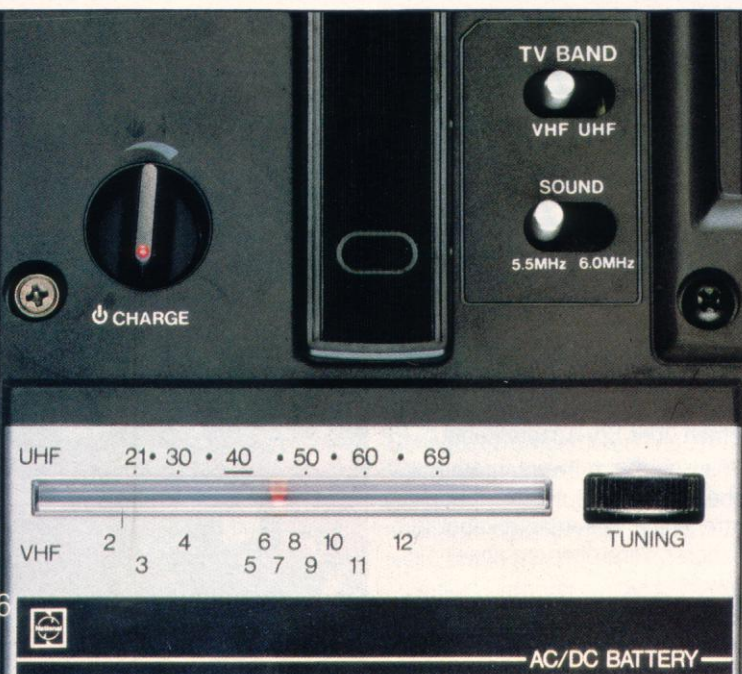
Universell einsetzbar durch 3fach-Stromversorgung und ein Gewicht von nur 2,7 kg. Wahlweise Betriebsmöglichkeit über Netzanschluß, Auto/Boots-Akku oder Trockenbatterien. Die eingebaute Teleskopantenne garantiert überall eine brillante Bildqualität auf dem 12 cm-Bildschirm. Den guten Ton dazu liefert ein 8,5-cm-Lautsprecher. Eine technische Besonderheit: der Tonträger ist umschaltbar von 5,5 MHz (deutsche Fernsehnorm) auf 6 MHz (englische Fernsehnorm). Gehäusefarbe: silber
Gewicht: 2,7 kg
Abmessungen: 17,3 x 17,6 x 26 cm (B x H x T)

TR-809EU

Der schwarz/weiß-Portable mit 20-cm-Bildschirm



Ein Gerät, das immer dabei ist und fast alles mitmacht. 20-cm-Bildschirm und super-portable durch geringes Gewicht und 3fach-Stromversorgung. Die ausklappbare Stütze an der Unterseite des Gerätes bringt den Bildschirm in die günstigste Betrachtungsposition. Wahlweise Betrieb über 220 V-Netzanschluß, 12 V-Auto/Boots-Akku oder Batterie mit 9 Monozellen (z. B. UM-1).
Gewicht: 5,9 kg
Abmessungen: 40,0 x 17,0 x 33,0 cm (B x H x T)



Die Bedienelemente sind funktionsgerecht an der Geräteoberseite angeordnet.



Technische Daten siehe Seite 72



Einfache Fernseh-Senderabstimmung und Bereichs-Umschaltung



UKW/MW-Skala.



An einem Trageriemen läßt sich der TR-3000S bequem überall mit hinnehmen.



Ein internationales TV-Erlebnis: Ob in Europa, USA oder England, der Norm-Umschalter macht es möglich.

TR-3000S

Das Fernseh-Radio im Camera-Look

Eine mobile Fernseh-Radio-Kombination mit 8 cm-Bildschirm, auf dem alle Programme scharf und kontrastreich wiedergegeben werden.

Damit's noch schärfer wird, liefert Panasonic die Vorsatzlinse gleich mit: Sie vergrößert das Bild auf ca. 11 cm.

Das UKW/MW-Radio liefert das Kontrastprogramm: die Hitparade oder was immer Sie wollen. Der Tonträger ist umschaltbar von 5,5 MHz (deutsche Fernsehnorm)

auf 6 MHz (englische Fernsehnorm).

Überall spielbereit durch die 3fach-Stromversorgung wahlweise über Netzanschluß (220V), 12V-Auto-/Boots-Akku oder Batterie (6 Monozellen – z. B. National UM-1). Gehäusefarbe: schwarz Gewicht: 2,3 kg



Zubehör: Auto/Bootsakku-Anschlußkabel, Ohrhörer, Schulterriemen.

Abmessungen: 12 x 19,6 x 31,5 cm (B x H x T)



Technische Daten siehe Seite 72



TR-5010S

Die Fernseh-Radio-Kombination

12 cm-Bildschirm für guten Empfang aller VHF/UHF-Kanäle und ein leistungsstarkes UKW/MW-Radio sind in diesem Modell vereint. Eine ideale Kombination für Information und Unterhaltung. Eine ausklappbare Stütze bringt das Gerät in einen optimalen Betrachtungswinkel.

Die 3fach-Stromversorgung wahlweise über Netzanschluß, 12V-Auto/Boots-Akku oder Batterie (9 Monozellen z.B. National UM-1) macht den TR-5010S überall spielbereit.

Er ist der ideale Begleiter für unterwegs und wird Sie auch im Heimbetrieb überzeugen.

Gehäusefarbe: silber/anthrazit
Zubehör: Auto/Bootsakku-Anschlußkabel, Netzkabel, Ohrhörer.

Gewicht: 4,1 kg

Abmessungen:

32 x 14,7 x 27,8 cm (B x H x T)

Übersichtliche Filmskala zur bequemen Sendereinstellung





Technische Daten siehe Seite 72



TR-4002S

Er ist der vielseitigste unter den Panasonic TV-Portables: 9 cm-schwarz/weiß-Fernseher für VHF/UHF-Empfang, Radioteil mit UKW, MW und KW, Cassettenteil mit eingebautem Kondensator-Mikrofon, Bandsortenschalter (CrO₂/Normal), automatischer Bandendabschaltung und Digital-Weckuhr mit 24-Stunden-Flüssigkristall-Anzeige in einem Gerät kombiniert.

Die 3fach-Stromversorgung wahlweise über Netzanschluß, Auto-/Boots-Akku oder Trockenbatterien macht den TR-4002S zu einem mobilen Unterhalter.

Bei all diesen Vorzügen wiegt er nur 3,3 kg.

Der Sleep-Timer schaltet das Gerät automatisch ab, damit Sie mit Musik einschlafen können.

Weckmöglichkeit durch Radio, Fernseher oder Summton.

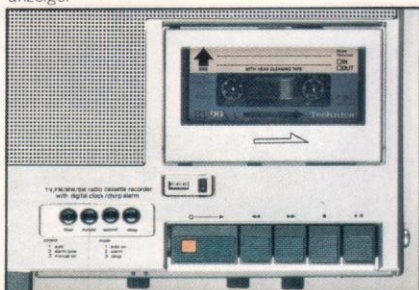
Gehäusefarbe: silber/schwarz

Gewicht: 3,3 kg

Abmessungen: 31 x 10 x 23 cm (B x H x T)



Digital-Weckuhr mit 24-Stunden-Flüssig-Kristall-anzeige.



Bedienungselemente für die Weckuhr und den Cassettenrecorder sind an der Geräteoberseite zusammengefaßt.



TR-5001S

Die Kommunikationsmaschine – s/w-Fernseher, Radio mit 4 Wellenbereichen und Cassettenrecorder in einem.

Ein vielseitiges Gerät: 13 cm-Bildschirm für ausgezeichnete TV-Wiedergabe.

Das 4-Wellenbereichs-Radio (UKW/MW/LW/KW) bringt Informationen aus aller Welt, die sich gleich auf dem eingebauten Cassettenteil speichern lassen. Über ein zusätzlich anschließbares Mikrofon lassen sich auch eigene Aufnahmen machen. Oder lassen Sie sich einfach von Ihren Lieblings-Cassetten unterhalten. Ein Kombiinstrument für Aufnahmeaussteuerung, Feldstärke und Batterie-zustand, ein Bandzählwerk, sowie die Skalenbeleuchtung machen das Gerät bedienungsfreundlich.

Überall einsetzbar durch die 3fach-Stromversorgung wahlweise über Netzanschluß, 12 V-Auto-/Boots-Akku oder Batterie (z.B. 9 x National UM-1).

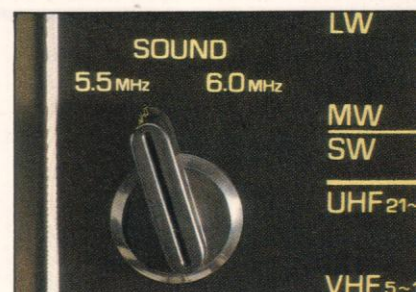
Der Tonträger ist umschaltbar von 5,5 MHz (deutsche Fernsehnorm) auf 6 MHz (englische Fernsehnorm).

Gehäusefarbe: anthrazit

Zubehör: Auto/Bootsakku-Anschlußkabel, Netzkabel, Ohrhörer, Mikrofon.

Gewicht: 6,9 kg

Abmessungen: 46,5 x 16,5 x 33,5 cm (B x H x T)



Ein internationales TV-Erlebnis: Ob in Europa, USA oder England, der Norm-Umschalter macht es möglich.



Technische Daten siehe Seite 73



TR-5060S

**12 cm-s/w-Fernseher und
Uhrenradio mit „Melodie-
Alarm“**

Wie und wann möchten Sie gern geweckt werden? Morgens mit „Melodie-Alarm“ oder Radio. Oder nach einem Sonnabend-Nachmittagschlafchen mit der Sportschau. Mit dem TR-5060S ist alles möglich. Er ist die perfekte Verbindung von Uhrenradio und Fernseher.

4 Wellenbereiche (UKW/MW/LW/KW) erlauben optimalen Radioempfang, der Fernseher bringt alle Programme im VHF/UHF-Bereich und der Timer ermöglicht sorgloses Einschlafen und Aufwachen. Die Helligkeit der 24-Std.-Digitalanzeige ist 2-stufig regelbar.

Gehäusefarbe: silber

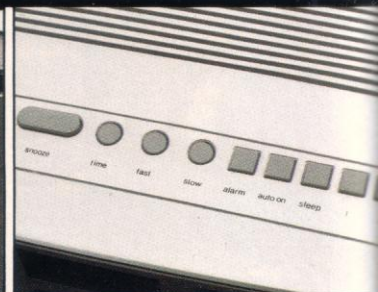
Gewicht: 5 kg

Abmessungen:

34 x 13,5 x 26 cm (B x H x T)



Die Helligkeit der Digitalanzeige ist 2-stufig regelbar.



Die Bedienelemente der Uhr liegen zusammengefaßt an der Geräteoberseite.



Fernbedienung zum Schwenkkopf WV-433N
Bis zu drei Schwenkköpfe können bedient werden.
Verkabelung mittels normalem zweiadrigen Kabel.

Technische Daten siehe Seite 72



Mini-CCTV-System WV-50E

Die komplette Fernseh- Überwachungsanlage

Einsetzbar für die unterschiedlichsten Aufgaben – auch im privaten Bereich – wie Eingangs- oder Grundstücksüberwachung und Beobachtung der spielenden Kinder. Die Grundeinheit besteht aus einem 23 cm-Monitor mit Wahlschalter für 3 Kameras und einer Kamera mit einem 16 mm-Objektiv F1,6. Diese Anlage wurde für Kabelwege bis 800 m konzipiert.

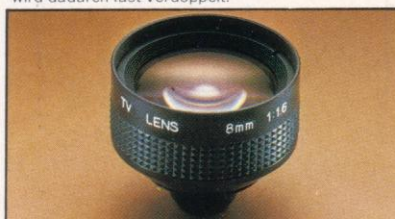
Bei Normalbetrieb schaltet der Monitor in einer bestimmten Zeitfolge (Sequenz) dauernd und automatisch von Kamera zu Kamera. Dadurch wird erreicht, daß keiner der überwachten Räume oder Gebiete lange ohne Monitorüberwachung bleibt. Und das bedeutet fehlerfreie Überwachung.

Die Kamera regelt auch automatisch Änderungen in der Beleuchtung aus. So erhalten Sie, unabhängig vom Lichtpegel der aufgenommenen Szene, stets ein kontrastreiches Bild. Ein reichhaltiges Zubehör – von der Zusatz-Kamera über Objektive, Schwenkköpfe, Fernbedienung bis hin zu Schutzgehäusen – ist lieferbar. Lassen Sie sich von Ihrem Fachhändler beraten und fordern Sie unseren Sonderprospekt an.



Schwenkkopf WV-430N (inkl. Halterung)
Zur Überwachung eines großen Bereiches mit nur einer Kamera; die Kamera schwenkt horizontal um 300°.

Weitwinkeladapter HF-9A
Wird am Standardobjektiv angebracht und macht daraus ein 8mm-Weitwinkelobjektiv. Das Blickfeld wird dadurch fast verdoppelt.



Kamera

Gewicht: 0,8 kg
Abmessungen:
11,7 x 5 x 25,5 cm (B x H x T)

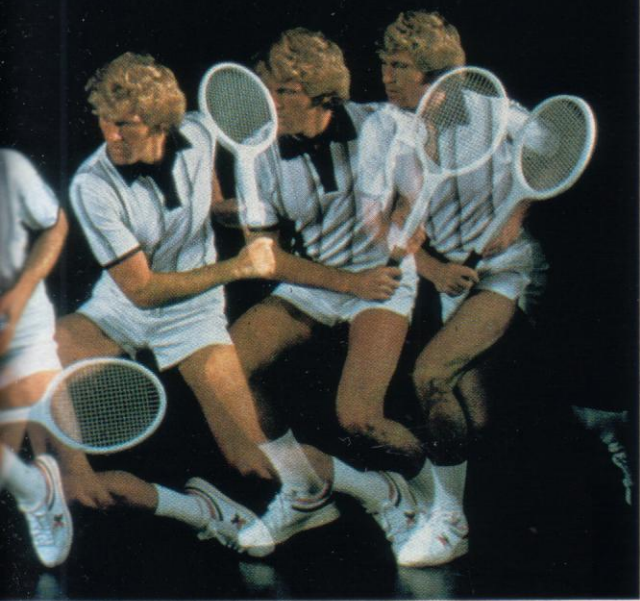
Monitor

Gewicht: 7,6 kg
Abmessungen:
29,6 x 22 x 23,5 cm (B x H x T)
(Bildschirmdiagonale: 23 cm)

Zusätzlich erhältlich:
WV-60E: Kamera mit 16 mm-Objektiv (inkl. Halterung)
Schwenkkopf WV-430N (inkl. Halterung)
Fernbedienung f. Schwenkkopf WV-433N
Staubschutz-Gehäuse WV-440N (inkl. Halterung)
Wetterschutz-Gehäuse WV-90E (inkl. Halterung)
Weitwinkeladapter HF-9A



leo



Panasonic





Technische Daten siehe Seite 73

NV-7000

Der neue Heim-Video-Recorder nach dem weltweit verbreiteten VHS-System

Filme und sportliche Ereignisse aufzeichnen, Familienfeiern filmen und eine Video-Bibliothek zusammenstellen. Der NV-7000 ist der ideale Heim-Video-Recorder. Das weltweit verbreitete VHS-System und eine verbesserte Technik garantieren ein brillantes Bild von höchster Stabilität. Der NV-7000 zeichnet sich besonders durch hohen Bedienungskomfort aus: Ein verbesserter, quartzeregelter Direktantrieb für die Videokopftrommel mit den HPF-Videoköpfen und den Bandtransport gewährleistet eine konstante Geschwindigkeit bei Aufnahme, Wiedergabe und beim

Bildsuchlauf (CUE/REVIEW). Eine Kabelfernbedienung für 12 Funktionen (Aufnahme, Wiedergabe, Vorlauf, Rücklauf, Stop, Pause/Standbild, Einzelbild, Zeitlupe, Zeitraffer, Bildsuchlauf, Empfangskanal-Wahl; Zeitlupe und Zeitraffer aussch. über FB) wird mitgeliefert. Eine drahtlose Infrarot-Fernbedienung mit gleichem Funktionsbereich mit einem leicht am Recorder zu installierenden Empfangsteil ist zusätzlich erhältlich. Der NV-7000 ist mit 12 Stationstasten für das VHF/UHF-Empfangsteil ausgerüstet. Die Dolby-Rauschunterdrückung gewährleistet eine ausgezeichnete Tonqualität. Eine nachträgliche Vertonung der Aufnahmen ist möglich. Mit dem eingebauten Timer können 8 verschiedene Programme bis zu 14 Tage im voraus eingegeben werden.

Das Gerät ist mit einem Antennenverstärker und einem Bildmuster-generator zum leichteren Auffinden des richtigen Kanals Ihres Fernsehgerätes ausgestattet.

Gehäuseausführung: silber

Gewicht: 12,7 kg

Abmessungen:

48,0 x 13,6 x 35,6 cm (B x H x T)

Zusätzlich erhältlich:

Drahtlose Infrarot-Fernbedienung NV-A700 für 12 Funktionen

WV-3200E

Handliche Video-Farbkamera mit Schulterstativ

Die handliche Video-Farbkamera mit 2/3"-Cosvicon-Aufnahmeröhre arbeitet äußerst zuverlässig und garantiert einen hohen Rauschabstand. Das 6fach-Zoomobjektiv (11,5 – 70 mm) besitzt außer der Blenden-

automatik Motorzoom und eine Macro-Einrichtung, so daß Sie bis wenige Zentimeter an das Objekt herangehen können. Das starke Objektiv erlaubt bereits bei einer Raumhelligkeit von 100 lux/Blende f 1,8 gestochen scharfe Aufnahmen.

Die Kamerakontrolleinheit für Farbtemperaturregelung und Weißabgleich ist in die Kamera integriert, so daß die Ausrüstung handlicher geworden ist. Das verstellbare Schulterstativ erlaubt auch bei mobilem Einsatz erschütterungsfreien Betrieb.

Gewicht: 3 kg

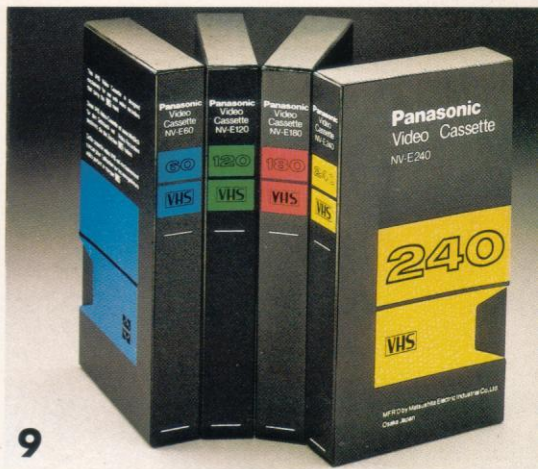
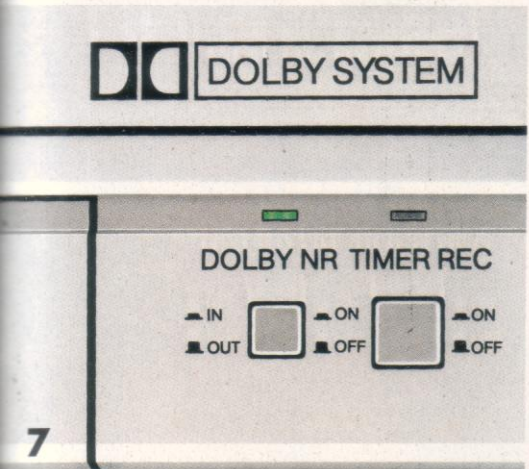
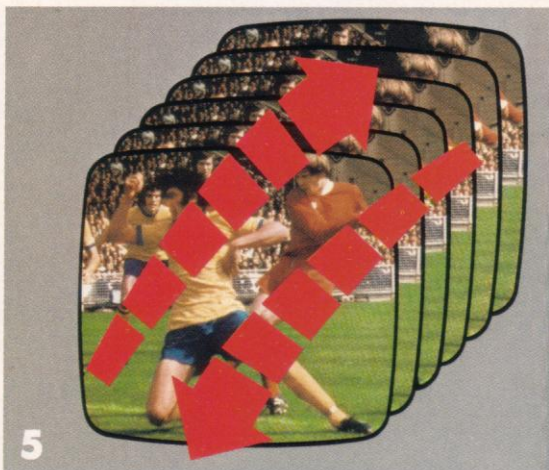
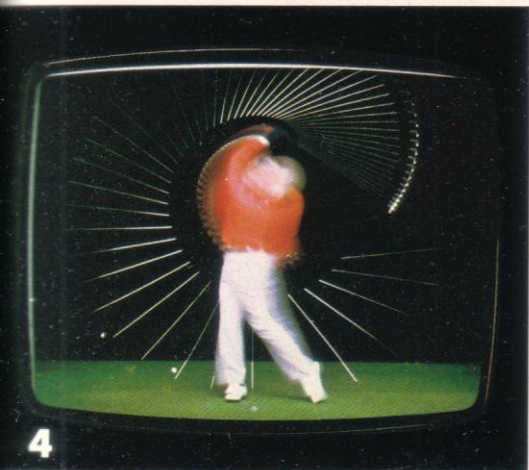
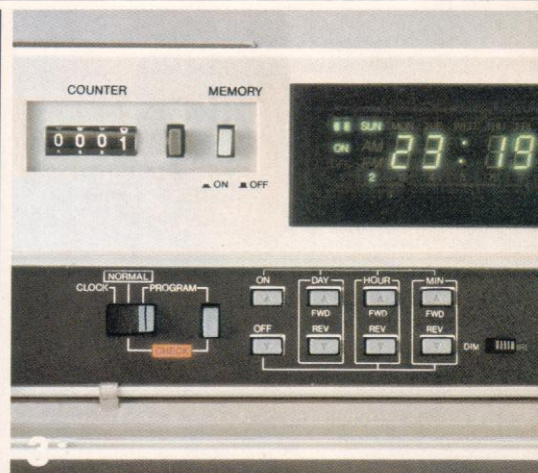
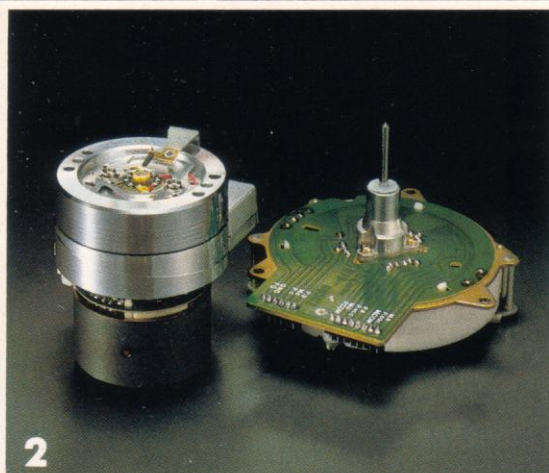
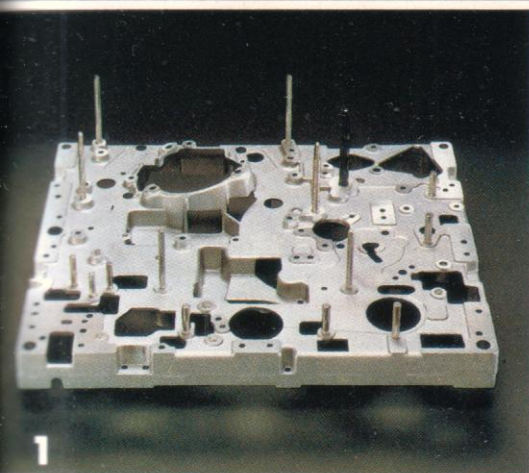
Zusätzlich erhältlich:

Netzadapter WV-PS01

(nur in Verbindung mit stationärem Videorecorder notwendig)

Verlängerungskabel 10K-50, 15 m
Transportkoffer PC-320

VHS-VIDEO



Netzadapter WV-PS01 für den Betrieb mit dem stationären Videorecorder NV-7000

- 1 Kompakte Bauweise durch die Verwendung eines neuen Aluminium-Druckgußchassis von extrem hoher Stabilität.
- 2 Quarz geregelter Direktantrieb für Video-Kopftrommel und Bandtransport bürgt für hohe Aufnahme- und Wiedergabequalität und konstante Bandgeschwindigkeit.

- 3 Mit dem Timer können jetzt 8 verschiedene Programme 14 Tage vorprogrammiert werden.
- 4 Einzelbild- und Standbildschaltung ermöglichen eine genauere Betrachtung wichtiger Szenen.
- 5 „Cue“- und „Review“-Schaltung ermöglicht Bildsuchlauf bei schnellem Vor- und Rücklauf.
- 6 Zeitlupe und Zeitraffer über Fernbedienungseinheit.
- 7 Die Dolby -Rauschunterdrückung gewährleistet wie bei hochwertigen HiFi-Anlagen beste Tonqualität. Auch für die Nachvertonungsmöglichkeit.
- 8 Eine Kabelfernbedienung für 12 Funktionen wird mitgeliefert; die drahtlose Infrarot-Fernbedienung mit gleichem Funktionsbereich ist zusätzlich erhältlich und leicht zu installieren.
- 9 Die VHS-Cassetten mit 60, 120, 180 und 240 Minuten Spieldauer lassen sich auf allen VHS-Recordern abspielen.

Die Kontrolleinheit für Farbtemperaturregelung und Weißabgleich ist in die Kamera integriert.



Technische Daten siehe Seite 73

NV-8400E

Der tragbare Video-recorder – die neue Dimension im Video-Bereich



Eigene Fernsehfilme drehen. Vom Urlaub, vom Sport, vom Familien-Wochenendausflug. Mit dem tragbaren Videorecorder NV-8400E in Verbindung mit einer Videokamera ist dies jetzt alles möglich. Man ist sein eigener Regisseur und Kameramann.

Der tragbare Videorecorder nach dem bewährten VHS-System mit Aluminium-Druckgußchassis, quarz-geregeltem Direktantrieb der Video-Kopftrommel und HPF-Video Köpfen.

26

Zusätzlich bietet dieser Recorder die Stromversorgung wahlweise über einen aufladbaren Batteriesatz (Lieferumfang), Netzbetrieb über einen Adapter (Lieferumfang) oder Auto-/Bootsakku-Betrieb. Über einen eingebauten HF-Modulator ist das Gerät an jeden Fernseher anschließbar.

Neben Pausenfunktions- und Standbildschaltung hat der NV-8400E einen Feuchtigkeitssensor, der bei zu hoher Luftfeuchtigkeit das Gerät abschaltet und somit die Video-Köpfe und das Band schützt.

Gehäuseausführung: silber/anthrazit

Gewicht: 9 kg

Abmessungen:

32,8 x 35,4 x 14,0 cm (B x H x T)



Eine Tragetasche und die wahlweise Stromversorgung über Netz, aufladbaren Batteriesatz oder Auto-/Boots-Akku machen den NV-8400E überall einsatzbereit



NV-V800E

Der Tuner, mit dem die tragbare Video-Anlage wieder eine komplette Heim-Video-Anlage wird

Über dieses Gerät können alle VHF/UHF-Fernsehsendungen aufgezeichnet werden. Der Tuner NV-V800E in Verbindung mit dem tragbaren Videorecorder NV-8400E bietet alle Vorteile einer Heim-Video-Anlage.

Während ein Programm gesehen wird, kann ein anderes aufgezeichnet werden. Auch unbeaufsichtigte Aufnahmen sind möglich. Der eingebaute Timer gibt die Möglichkeit, unbeaufsichtigte Aufnahmen bis 7 Tage im voraus zu programmieren bzw. 7 Tage lang täglich das gleiche Programm aufzuzeichnen.

Mit 12 schnell ansprechbaren Leicht-



Technische Daten siehe Seite 73

hubtasten können alle VHF- und UHF-Kanäle gewählt werden. Ein Bildmuster-generator sorgt für leichteres Auffinden des richtigen Kanals bei Ihrem Fernsehgerät. Ein Hauptschalter erlaubt eine totale Netzabschaltung der Video-Einheit. Gehäuseausführung: silber/anthrazit. Gewicht: 6,4 kg. Abmessungen: 32,0 x 35,1 x 14,9 cm (B x H x T).

WV-3320E

Die tragbare Video-Farbkamera für superscharfe Bilder mit 6fach-Zoom und Blendenautomatik

Die besonders leichte Video-Farbkamera (nur 2,6 kg) bietet alle Möglichkeiten, eigene Fernsehfilme drinnen und draußen zu drehen. Das eingebaute 6fach-Zoom (17 bis 102 mm, Lichtstärke f/2)

holt die Objekte ganz nah ran. Die Cosvicon-Aufnahmeröhre liefert auch bei minimaler Beleuchtung von 100 lux gestochen scharfe Bilder. In Bildmitte beträgt die Auflösung mehr als 250 Zeilen.

Die Kamera ist mit einem elektronischen Suchersystem ausgerüstet, d.h. man sieht auf einem eingebauten kleinen s/w-Fernsehschirm genau den Bildausschnitt, kann Helligkeit, Entfernungs- und Zoomeinstellung kontrollieren. Der s/w-Monitor dient aber auch dazu, die Aufzeichnung sofort nach der Aufnahme zu betrachten und evt. zu korrigieren.

Mit der Blendenautomatik werden auch schnell wechselnde Lichtverhältnisse problemlos ausgeglichen. So kann man sich vollkommen auf die Aufnahme konzentrieren.

Daneben ist auch eine manuelle Blendeneinstellung (mittels farbiger LED-Anzeigen) möglich. Ein eingebautes Elektret-Kondensatormikrofon sorgt für bildsynchrone Tonaufnahmen. Mit dem Auslöseschalter im Kameragriff wird gleichzeitig die Start/Pausen-Funktion des VHS-Recorders gesteuert. Eine separate Kamerakontrolleinheit (CCU) dient zur Farbtemperaturregelung und zum Weißabgleich. Zum Betrieb mit einem stationären Videorecorder ist der Netzadapter WV-3303E notwendig. Gewicht: 2,6 kg (o. CCU). Zusätzlich erhältlich: Netzadapter WV-3303E (nur in Verbindung mit stationärem Videorecorder). Verlängerungskabel 4K-30, 10 m. Transportkoffer PC-350.



Bei der Blendeneinstellung helfen 3 Leuchtdioden. Der s/w-Monitor ist Kontrolleinheit für die Aufzeichnung, den Bildausschnitt, sowie Helligkeits-, Entfernungs- und Zoomeinstellung.

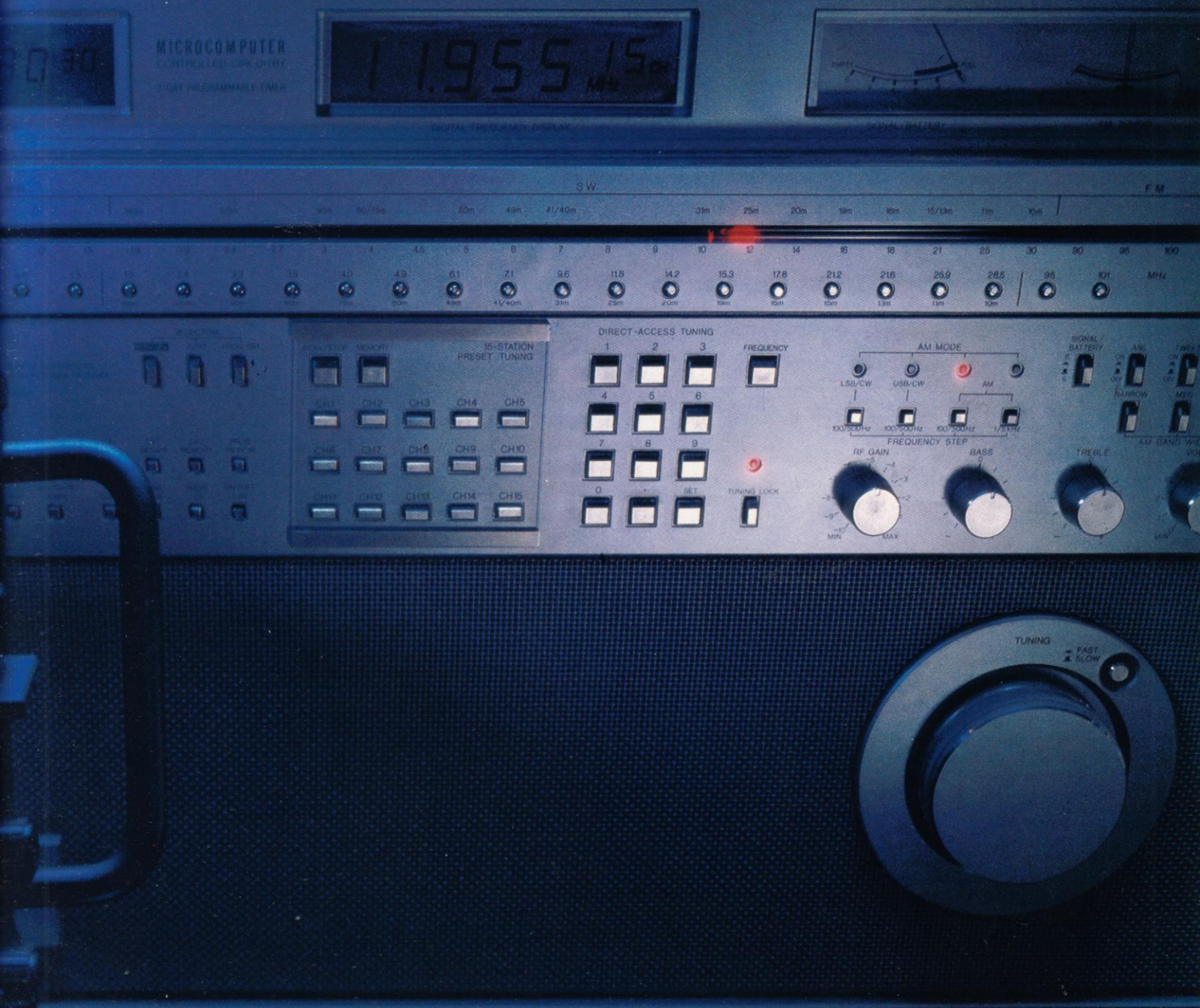


Die neue Blendenautomatik erlaubt mehr Konzentration für das Aufnahme-Objekt.



Panasonic

Radios





Technische Daten siehe Seite 72

RF-9000

Der Weltempfänger von Weltformat



Der RF-9000 ist mit einem mikrocomputergesteuerten PLL-Synthesizer zur Senderwahl ausgestattet. Damit wurde die Kanalwahl so präzisiert, daß mit der direkten Frequenzeingabe 299.550 verschiedene Kanäle auf der vollen Bandbreite angesteuert werden können. Das bedeutet, daß Sie mit diesem Gerät 300.000 verschiedene Rundfunkstationen empfangen könnten ... wenn so viele existierten.

- Wellenbereiche
UKW 87,5 - 108,0 MHz
MW 520 - 1610 kHz
LW 150 - 420 kHz
KW 1,611 - 30,0 MHz
- Einfache Abstimmung durch direkte Frequenzeingabe. Wie bei einem elektronischen Rechner werden die Frequenzen über Zahlentasten eingegeben und werden auf der digitalen FL-Frequenzanzeige eingeblendet.
- Programmierung von 15 Sendern aller Wellenbereiche. Mit der Memory-Funktion können bis zu 15 Frequenzen gespeichert werden und in direkter Reihenfolge für jeweils 1,5 Sekunden abgerufen werden; dadurch wird die Senderwahl erleichtert.
- Der gesamte Wellenbereich ist in 22 Bänder aufgeteilt, die beliebig

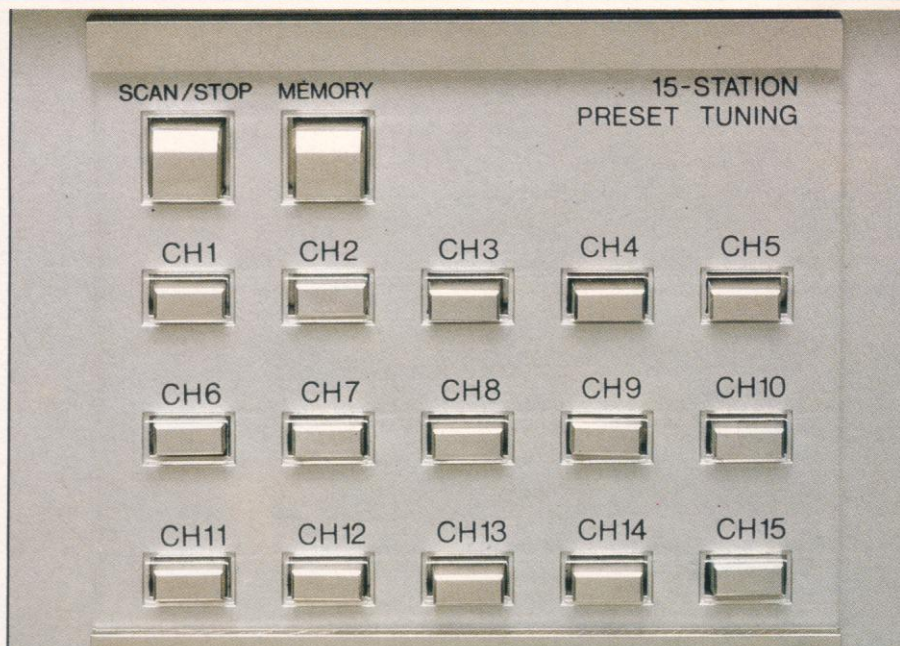
über Tastendruck angewählt werden können.

- Handabstimmung: Durch ein photoelektrisches Abstimmssystem (schnell/langsam; Drehknopf) kann das Gerät per Hand eingestellt werden. Bei den bisherigen PLL-Synthesizer-Empfängern war dies nicht möglich.
- Marineband- und SSB (Einseitenband)-Empfang ist möglich.
- Programmierung
Wenn Sie regelmäßig ein bestimmtes Programm hören möchten, oder ein ganz bestimmtes nicht versäumen möchten, kann mit der mikrocomputergesteuerten Programmiereinheit das Gerät rechtzeitig eingeschaltet werden. Insgesamt sind 6 verschiedene Programmierungen möglich:
- einmal pro Woche (zyklisch oder

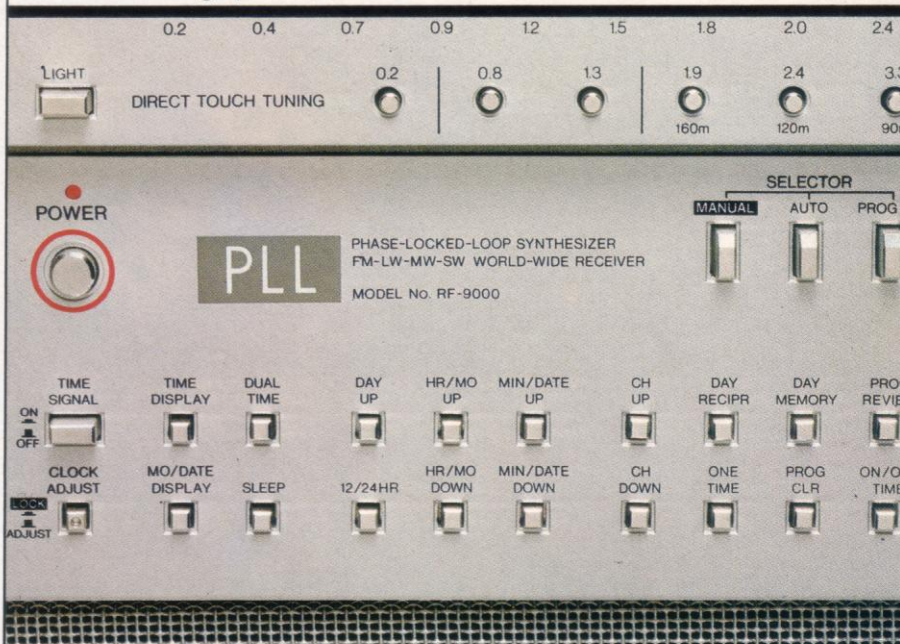
zu einer bestimmten Zeit)

- täglich einmal
- täglich zweimal
- zweimal pro Woche

- LCD-Quarz-Uhr
Die LCD-Digitalanzeige der Quarz-Uhr hat drei Funktionen für die Anzeige von Stunde/Minute/Sekunde/Tag oder Monat/Datum/Tag oder die Programmierung des Mikrocomputers
- Die Quarz-Uhr und der Stationspeicher sind mit einer Notstromversorgung gesichert
- Stromversorgung:
Netz 220 V
Batterie 18 V (12 x UM-1)
3 V (2 x UM-3) Uhr
- Gehäusefarbe: silber
- Gewicht: 20,3 kg
- Abmessungen:
52,0 x 36,2 x 20,0 cm (B x H x T)



Bis zu 15 Sender aller Wellenbereiche können auf den Festsendertasten gespeichert werden.



Mit dem eingebauten Mikrocomputer sind vielfältige Programmier-Möglichkeiten gegeben



Empfindlichkeit 0,5 – 1,0 μ V

Trennschärfe

weit	4,8 kHz (– 6 dB)
	10,0 kHz (– 60 dB)
mittel	3,2 kHz (– 6 dB)
	6,4 kHz (– 60 dB)
nah	2,4 kHz (– 6 dB)
	4,6 kHz (– 60 dB)

Spiegelfrequenzunterdrückung

1. harm.:	100 dB
2. harm.:	70 dB

Direkte Frequenzeingabe: Wie auf einer Rechner-Tastatur werden die Frequenzen direkt eingetippt



Technische Daten siehe Seite 72

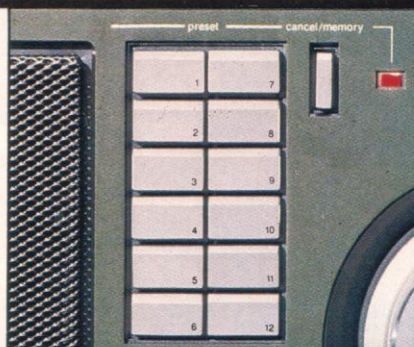
RF-6300 LBS

Kurzwellenempfänger mit Quarz-Synthesizer-Abstimmssystem



- 8 Wellenbereiche:
- UKW 87,5 – 108 MHz
- MW 520 – 1610 kHz
- LW 150 – 410 kHz
- KW1 1,6 – 3,9 MHz
- KW2 3,9 – 7,0 MHz
- KW3 7,0 – 12,0 MHz
- KW4 12,0 – 20,0 MHz
- KW5 20,0 – 30,0 MHz

- Digitale FL (Fluoreszenz)-Frequenzanzeige für alle Wellenbereiche
- Insgesamt 12 Stationstasten für alle Wellenbereiche



Bis zu 12 Sender aller Wellenbereiche können programmiert werden und mittels Stationstasten abgerufen werden.



Digitale Frequenzanzeige für alle Wellenbereiche



LCD-Quarzuhr

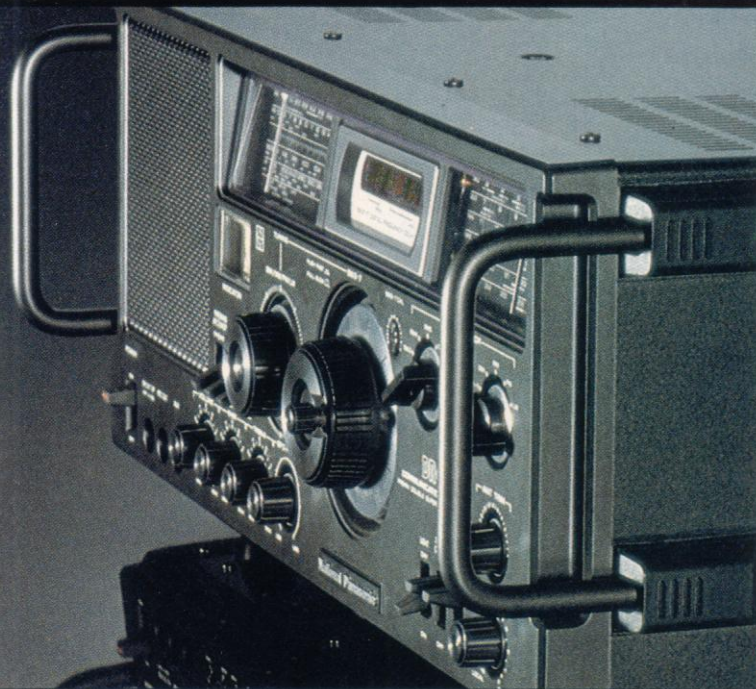
- Fine-Tuning
- BFO-Tonhöhenregler
- LCD-Quarz-Uhr
- 2-stufige Senderwahl
- Kombiinstrument für Abstimmung und Batteriezustand

- Stromversorgung:
- Netz 220 V
- Batterie 9 V (6 x UM-1)
- 6 V (4 x UM-3) für Speicher
- Gehäuseausführung: silber
- Gewicht: 5,4 kg

- Abmessungen:
- 43,5 x 28,1 x 13 cm (B x H x T)



Technische Daten siehe Seite 73



RF-4900LBS

Der „Weltweit-Receiver“



- Wellenbereiche:
 - UKW 87,5 – 108 MHz
 - MW 520 – 1610 kHz
 - LW 150 – 410 kHz
 - KW₁₋₈ 1,6 – 30 MHz
- 8 KW-Bänder mit gleicher Bandbreite für Informationen aus aller Welt
 - KW₁ 1,6 – 3 MHz
 - KW₂ 3 – 7 MHz
 - KW₃ 7 – 11 MHz
 - KW₄ 11 – 15 MHz
 - KW₅ 15 – 19 MHz
 - KW₆ 19 – 23 MHz
 - KW₇ 22 – 26 MHz
 - KW₈ 26 – 30 MHz
- Digital-Frequenz-Anzeige-
genauigkeit
 - FM ± 10 kHz
 - AM ± 1 kHz
- Grüne Digital-Anzeige für alle Wellenbereiche
- Präzise Stationsanzeige durch Direct-Readout-Mechanismus
- 2-stufige Senderwahl
- Fine-Tuning
- Frequenzlinearer Drehkondensator
- Einheitliche Bandbreite auf allen KW-Bändern



Digital-Anzeige mit einer Anzeigegenauigkeit von ± 10 kHz im FM-Bereich und ± 1 kHz im AM-Bereich

- Vollständig regelbarer BFO-Tonhöhenregler
- Antennentrimmer
- Kombi-Anzeigeeinstrument für Feldstärke und Batteriezustand
- Stromversorgung: Netz 220 V
Batterie 12 V (8 x UM-1)
Auto-/Bootsakku-Anschluß
(über Adapterkabel RD-9380 für Zigarettenanzünderbuchse oder Adapterkabel TY-172E mit Krokodilklemmen; beide zusätzlich erhältlich)
- Gehäusefarbe: schwarz
- Zubehör:
 - Ohrhörer, Netzkabel
 - UKW-Wurfantenne
 - Adapter für externe KW-Antenne
- Gewicht: 8,0 kg
- Abmessungen: (B x H x T)
48,2 x 20 x 35,4 cm

RF-4900 LBS
Profi-Technik auf allen Wellen



Technische Daten siehe Seite 73

RF-2900LBS

**Die tragbare
Kurzwellen-
Empfangsstation**



DR29

- 6 Wellenbereiche
UKW 87,5 - 108 MHz
MW 525 - 1610 kHz
LW 150 - 410 kHz
KW₁ 3,2 - 8 MHz
KW₂ 8 - 16 MHz
KW₃ 16 - 30 MHz
- Digital-Frequenz-Anzei-
genauigkeit FM ± 10 kHz
AM ± 1 kHz

- KW/MW/LW-Preselector für ver-
besserte Eingangsempfindlichkeit
und höhere Spiegelfrequenz-
sicherheit
- Grüne Digitalanzeige auf allen
Wellenbereichen für präzise
Sendereinstellung
- Einseitenband(SSB)-Empfang ist
möglich

- Stufenlos regelbarer
HF-Verstärker für KW/MW/LW
- 2-stufige Senderwahl
- Fine-Tuning
- Kombi-Anzeigeeinstrument für
Feldstärke und Batteriezustand
- Batterie/Netzbetrieb
Batterie: 9 V (z.B. 6 x UM-1)
Netz: 110 - 240 V (50/60 Hz)

- Gehäusefarbe: anthrazit
- Zubehör: Ohrhörer, Netzkabel,
Tragegurt
- Gewicht: 3,6 kg
- Abmessungen:
38,1 x 24,6 x 12 cm (B x H x T)



Preselector - zur Vorwahl im KW/LW/MW-Bereich - für verbesserte Eingangsempfindlichkeit und Spiegelfrequenz-Unterdrückung.



Digitalanzeige mit einer Anzeigegenauigkeit von ± 10 kHz im FM-Bereich und ± 1 kHz im AM-Bereich.

RADIOS RF-1410 LBS • RF-1405 LBS



Technische Daten siehe Seite 73

RF-1410 LBS

Kofferradio mit 4 Wellenbereichen und Stromsparschaltung



- 4 Wellenbereiche
UKW 87,5 – 108 MHz
MW 520 – 1610 MHz
LW 150 – 285 kHz
KW 5,9 – 18 MHz
- AFC (UKW)/DX-Local (MW)
- Fine Tuning
- Abschaltbare 5-teilige LED-Anzeige für Senderabstimmung und Batteriezustand
- Zusätzliche Stromsparschaltung
- Stufenlose Klangregelung



5-teilige LED-Anzeige für Abstimmung, Feldstärke, Batteriestärke, Radiobetrieb

- Zweiweg-Lautsprecher mit getrenntem Hoch- und Tieftöner für 4 W Ausgangsleistung
- Gehörriichtige Lautstärkeregelung
- Stromversorgung: Netz 220 V
Batterie 7,5 V (5 x UM-1)
- Gehäusefarbe: schwarz
- Gewicht: 2 kg
- Abmessungen: 28,9 x 17,7 x 8 cm (B x H x T)

RF-1405 LBS

Handliches Kofferradio mit 4 Wellenbereichen und Stromsparschaltung

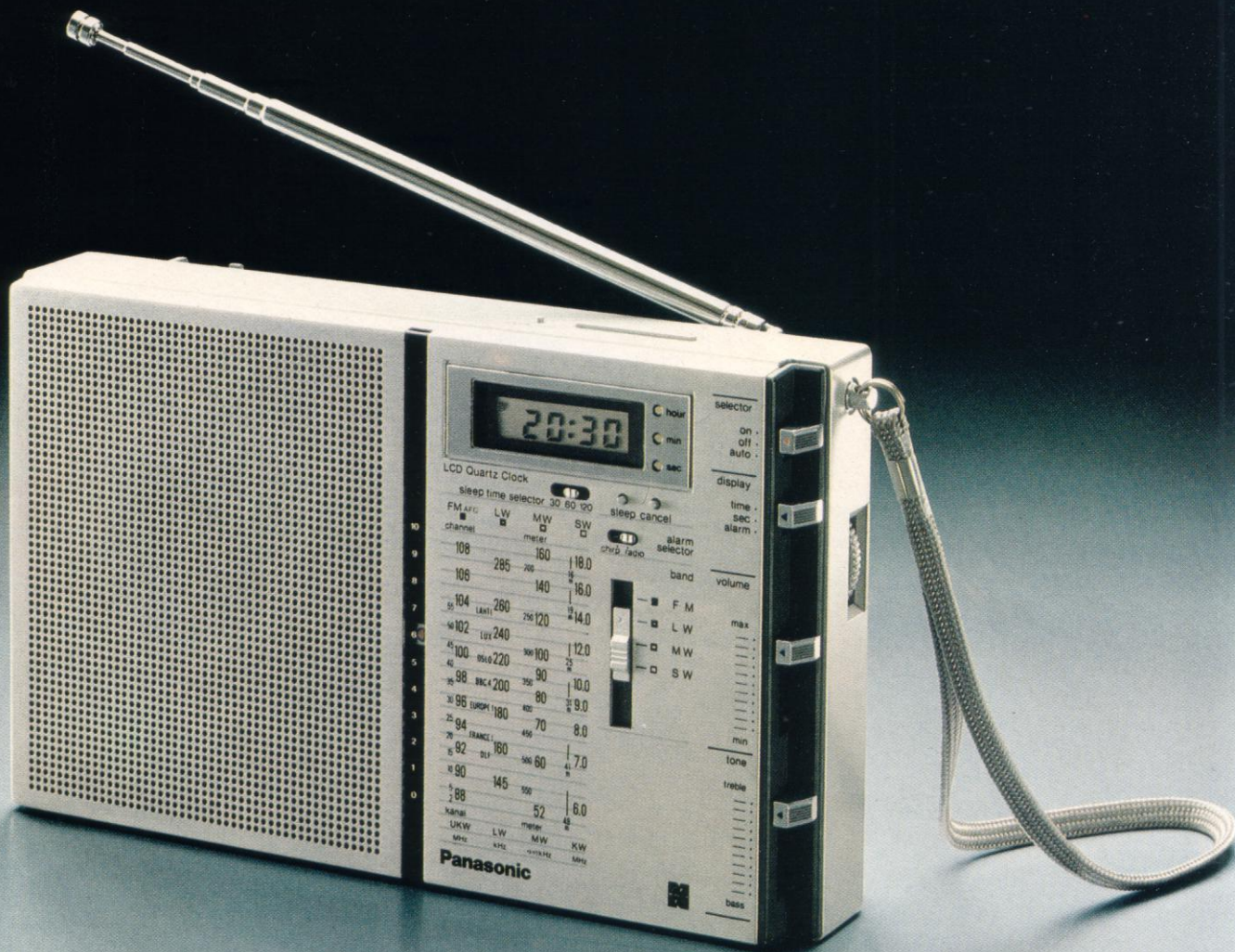


- 4 Wellenbereiche
UKW 87,5 – 108 MHz
MW 520 – 1610 kHz
LW 150 – 285 kHz
KW 5,9 – 18 MHz
- UKW mit AFC
- Fine Tuning
- Abschaltbare 4-teilige LED-Anzeige für Abstimmung, Feldstärke, Batteriestärke, Betriebsart
- Zusätzliche Stromsparschaltung
- Stufenlose Klangregelung
- 10 cm-Lautsprecher für 2 W Ausgangsleistung

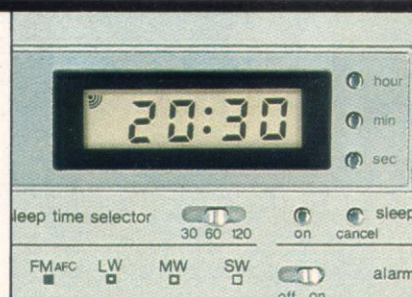


Um bei Batteriebetrieb Strom zu sparen, kann die LED-Anzeige abgeschaltet werden.

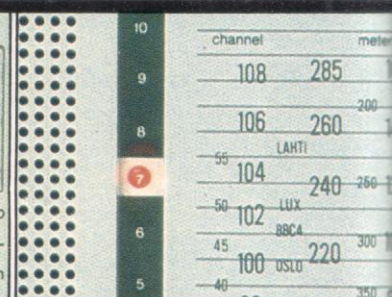
- Stromversorgung:
Netz 220 V
Batterie 6 V (4 x UM-2)
- Gehäusefarbe: schwarz
- Gewicht: 1,6 kg
- Abmessungen: 26,6 x 15,8 x 8,0 cm (B x H x T)



Technische Daten siehe Seite 73



Quarzuhr mit Flüssigkristall-Anzeige und Weckautomatik.

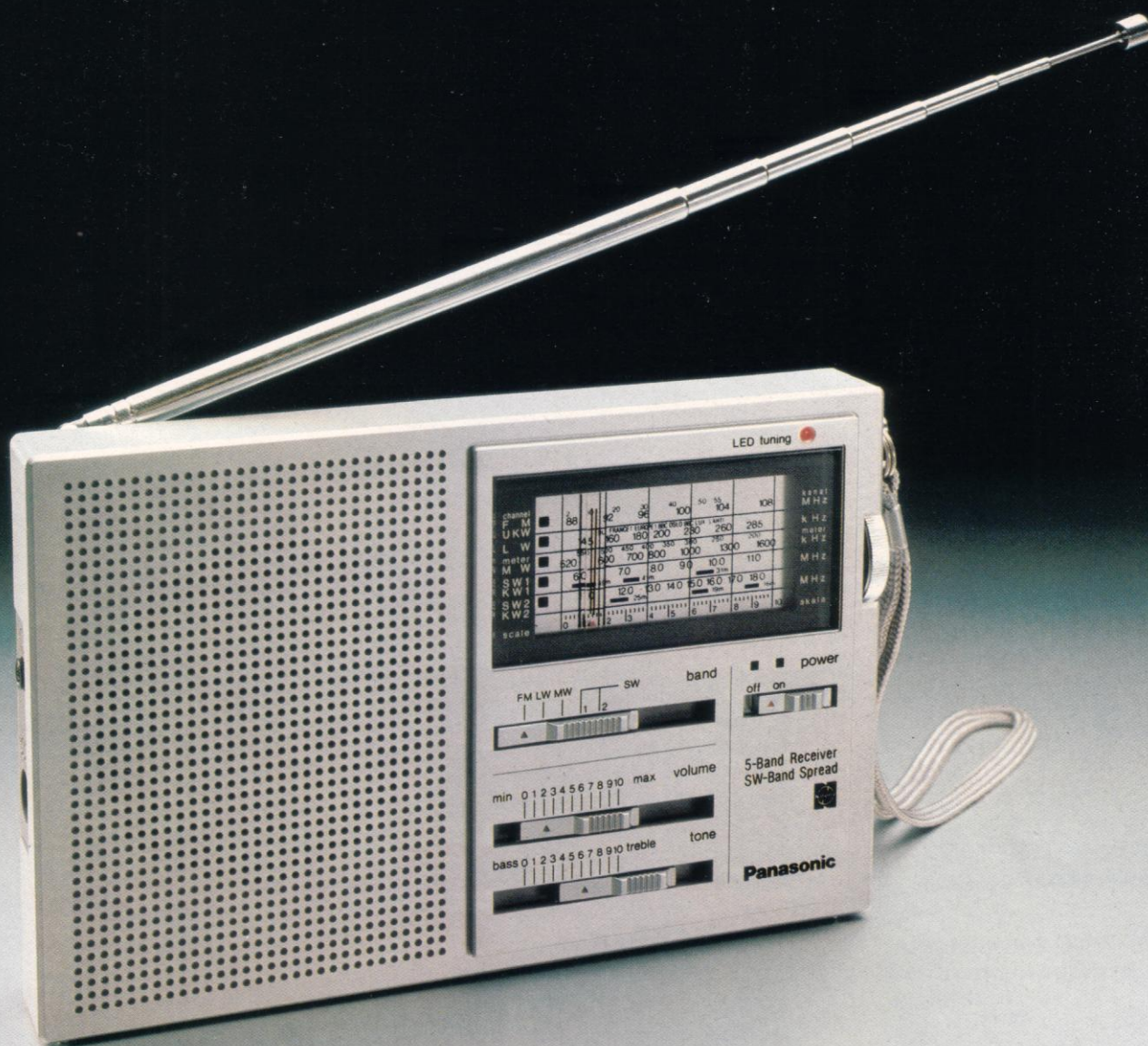


LED-Abstimmmanzeige für optimale Sendereinstellung.

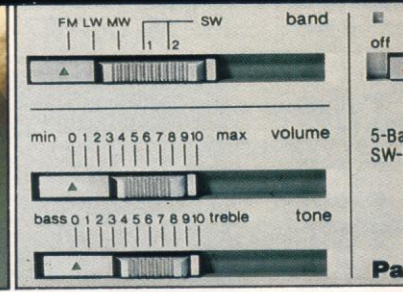
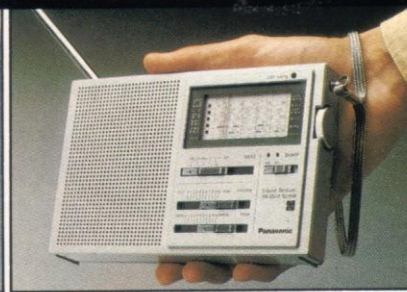
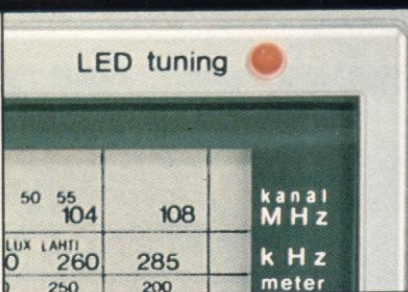
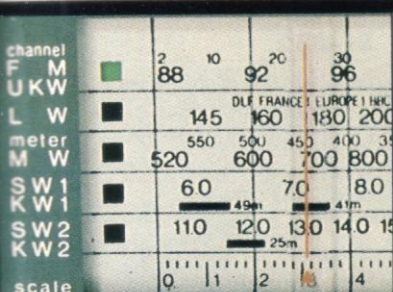
RF-096 L Kompaktradio mit 4 Wellenbereichen und Quarz-Wecker



- 4 Wellenbereiche: UKW, MW, LW, KW
- UKW-Betrieb mit AFC
- LED-Abstimmmanzeige für optimalen Empfang
- Quarzuhr mit Flüssigkristall-Anzeige
- Wecktonalarm mit Weckwiederholautomatik
- Programmierbare »Einschlaf«-Automatik: nach 30, 60 oder 120 Min. schaltet die Automatik das Radio ab
- Lautsprecher 8 cm Ø
- Ausgangsleistung 500 mW
- Teleskopantenne
- Stromversorgung: Batterie Radio 6 V (4 x UM-3) Uhr 1,5 V (1 x UM-3) Anschluß für 6 V-Netzadapter (RP-667 N; zusätzlich erhältlich)
- Gehäusefarbe: silber
- Gewicht: 680 g
- Abmessungen: 20,6 x 12,8 x 4,6 cm (B x H x T)



Technische Daten siehe Seite 73



2 Kurzwellenbereiche können empfangen werden.

Die LED-Abstimmungsanzeige leuchtet auf, wenn der Sender optimal eingestellt ist.

RF-788L: das Radio im Taschenbuch-Format.

Elegante Flachbahnregler zur Klangabstimmung

RF-788 L Kompakter Kofferempfänger für 5 Wellenbereiche



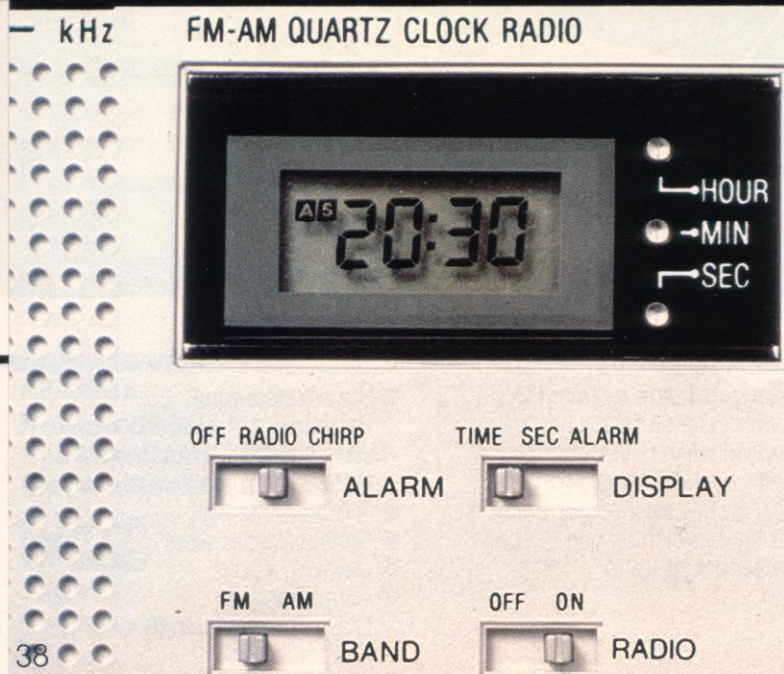
- Slim-Line: nur 3,2 cm flach
- 5 Wellenbereiche: UKW, MW, LW, KW₁, KW₂
- LED-Anzeige für präzise Senderabstimmung, leuchtet auf, wenn der Sender genau eingestellt ist

- Klangabstimmung über Flachbahnregler stufenlos und den individuellen Hörgewohnheiten entsprechend regelbar
- Der 8 cm-Lautsprecher bringt die Ausgangsleistung von 500 mW vollendet zu Gehör

- Stromversorgung: Batterie 6 V (4 x UM-3); Anschluß für 6 V-Netzadapter (RP-667N; zusätzlich erhältlich)
- Teleskopantenne
- Gehäusefarbe: silber
- Gewicht: 490 g
- Abmessungen: 17,6 x 11,3 x 3,2 cm (B x H x T)



Technische Daten siehe Seite 73



RF-082

Slim-Line-Radio mit 2 Wellenbereichen und LCD-Quarzuhr



Eingebaute LCD-Quarzuhr
Weckfunktion wahlweise über Chirp-Alarm oder Radio

- 2 Wellenbereiche (UKW/MW)
- Eine LED zeigt an, wenn der Sender optimal eingestellt ist
- Eingebaute LCD-Quarzuhr
- Weckmöglichkeit mit Alarmton oder Radio
- 6cm-Lautsprecher für 250 mW Ausgangsleistung
- Gehäusefarbe: silber
- Stromversorgung:
Batterie Radio (3 x UM-3)
Uhr 1,5 V (1 x UM-4)
- Gewicht: 235 g
- Abmessungen:
14,5 x 8,2 x 2,8 cm (B x H x T)



Technische Daten siehe Seite 73



LCD-Quarzuhr mit Weckfunktion
(Chirp und Radio)



RF-016

**Der Radio-Wecker
für unterwegs**



- Superflach und handlich
- Nur 180 g leicht – ideal für Reisen
- 2 Wellenbereiche
UKW 87,5 – 108 MHz
MW 520 – 1610 kHz
- Eingebaute Quarzuhr mit Flüssigkristall-Anzeige
- Beleuchtbare Zeitanzeige
- Getrennte Knöpfe für Stunden, Minuten und Sekunden erleichtern das Einstellen
- Weckmöglichkeit durch Alarmton oder Radioprogramm
- Teleskopantenne
- Batteriebetrieb:
2 x UM-4 (Radio);
1 x G-13 Silberoxyd (Uhr)
- Zubehör: Ohrhörer und Schutztasche
- Gehäusefarbe: silber
- Abmessungen:
7,5 x 13,8 x 1,73 cm (B x H x T)

RF-032

**Superflaches UKW/MW-
Radio mit modernster
Technik**



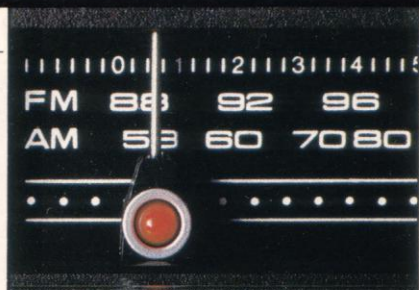
- Nur 16 mm flach
- Besonders leicht: 143 g
- 2 Wellenbereiche
UKW 87,5 – 108 MHz
MW 520 – 1610 kHz
- Horizontalskala für Senderabstimmung
- Die meisten Bauteile für dieses superflache Radio wurden extra entwickelt
- 4,5-cm-Lautsprecher mit neuartigem Magnet und Film-Konus
- Alle Bedienungselemente sind von oben zugänglich; bequem bedienbar, auch wenn es in einer Tasche steckt
- Teleskopantenne
- Batteriebetrieb 4,5V (3 x UM-4)
- Zubehör: Tragetasche
- Abmessungen:
7,2 x 12,7 x 1,6 cm (B x H x T)



Technische Daten siehe Seite 73

RF-527

Der Kleine mit dem großen Klang



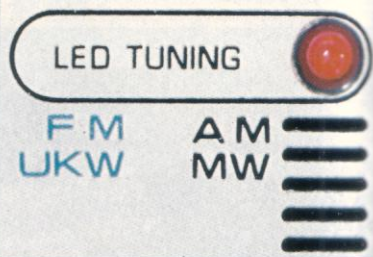
Optimale Senderabstimmung wird durch LED angezeigt.

- 2 Wellenbereiche
UKW 87,5 – 108 MHz
MW 520 – 1610 kHz
- Eine Leuchtdiode (LED) zeigt an, wenn der Sender optimal eingestellt ist.
- 2-stufige Tonkontrolle
- Ein 6-cm-Speziallautsprecher sorgt für den guten Klang

- Teleskopantenne
- Batteriebetrieb (4 x UM-3); Anschlußmöglichkeit für 6V-Netzadapter (RP-667N; zusätzlich erhältlich)
- Gehäusefarbe: schwarz/silber
- Zubehör: Ohrhörer
- Gewicht 390 g
- Abmessungen: 17,7 x 8,1 x 4,5 cm (B x H x T)

RF-038

Extra flaches Radio mit 2 Wellenbereichen



Optimale Senderabstimmung wird durch LED angezeigt.

- 2 Wellenbereiche
UKW 87,5 – 108 MHz
MW 520 – 1610 kHz
- Nur 2,7 cm flach
- Eine Leuchtdiode (LED) zeigt an, wenn der Sender optimal eingestellt ist.
- 2-stufige Tonkontrolle
- Großer Speziallautsprecher für gute Klangqualität

- Teleskopantenne
- Batteriebetrieb (4 x UM-3); Anschlußmöglichkeit für 6V-Netzadapter (RP-667N; zusätzlich erhältlich)
- Gehäusefarbe: silber
- Zubehör: Ohrhörer
- Gewicht: 0,3 kg
- Abmessungen: 16,5 x 9,6 x 2,7 cm (B x H x T)

WALKIE-TALKIES RJ-78E • RJ-48E



Technische Daten siehe Seite 73



RJ-78E

Einbaukanal-CB-Transceiver



- Moderne, handliche Form
- Einfache Einhand-Bedienung
- Gute Sende- und Empfangsleistung (100 mW Antennenleistung)
- Batteriebetrieb 6 V (4 x UM-3)
- Gewicht: nur 350 g

RJ-48E

Walkie-Talkie für Profis



- Wetterfestes Gehäuse
- 8 kristallbestückte Kanäle
- Rauschsperrung zur Unterdrückung von Störgeräuschen
- Dreifach-Anzeigeelement für Signalstärke, Abstimmpegel und Batteriezustand
- LED-»on air«-Anzeige
- 500 mW Empfänger-Ausgangsleistung
- Batteriebetrieb: 12 V (8 x UM-3)
- Zubehör: Tragegurt
- Gewicht: 1,2 kg



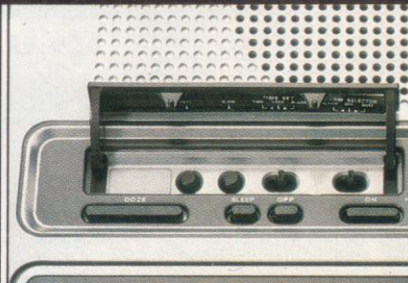
Technische Daten siehe Seite 73

RC-220 BS

Digital-Uhrenradio der Sonderklasse



Getrennte Leuchtanzeige für Uhrzeit und Weckzeit
Die Betriebsartenanzeige gibt klare Auskunft.



Abdeckbare Bedienelemente für Zeit- und Alarimeinstellung.



- UKW/MW-Empfangsteil. Ausgezeichnete Trennschärfe und Empfindlichkeit
- Beleuchtete Skala
- Digitaluhr mit elektronischer Zeit- und Alarimeinstellung in zwei Geschwindigkeiten

- Weckmöglichkeit durch Musik oder Alarm
- Mit Weck-Wiederholautomatik
- Sekundengenauer Gang durch LSI-Schaltung
- Getrennte Leuchtziffern-Anzeige für Uhrzeit und Weckzeit
- Automatische Helligkeitsregelung der Leuchtanzeigen

- Batterie-Notstromversorgung: daher auch bei Netzunterbrechung immer eine genaue Zeitanzeige
- »Einschlaf«-Automatik: nach Ablauf der eingestellten Zeit (bis zu 60 Minuten) schaltet das Radio automatisch ab
- Elegantes Design

- Stromversorgung: Netz 220 V
Notstromversorgung: 9V (1 x 006P)
- Gehäusefarbe: silber
- Abmessungen: 31,7 x 9,0 x 18,8 cm (B x H x T)
- Gewicht: 1,8 kg



Technische Daten siehe Seite 73

RC-95 BS

Digital-Uhrenradio mit UKW/MW



- Genaue digitale 24-Stunden-Zeitangabe durch LSI-Schaltung
- Uhrzeit, Datum und Alarmzeiten können vorwärts und rückwärts laufend eingestellt werden
- Datumanzeige auf Knopfdruck
- Automatische Helligkeitsregelung der Digitalanzeige
- 2 Alarmzeiten können programmiert werden.
- Weckmöglichkeit durch Radio oder Alarm mit Weckwiederholautomatik
- Batterie-Notstromversorgung: bei Netzunterbrechung ist die genaue Zeitangabe gesichert



Die Bedienelemente sind übersichtlich und funktionsgerecht auf der Geräteoberseite angeordnet.



Digitalanzeige mit Helligkeitsregelung.

- »Einschlaf«-Automatik (programmierbar von 1 bis 59 Minuten) schaltet das Gerät automatisch ab
- Stromversorgung: Netz 220 V
- Notstromversorgung (2 x 006PD)
- Gehäusefarbe: silber
- Abmessungen: 27,8 x 9,7 x 15,9 cm (B x H x T)

RC-65 BS

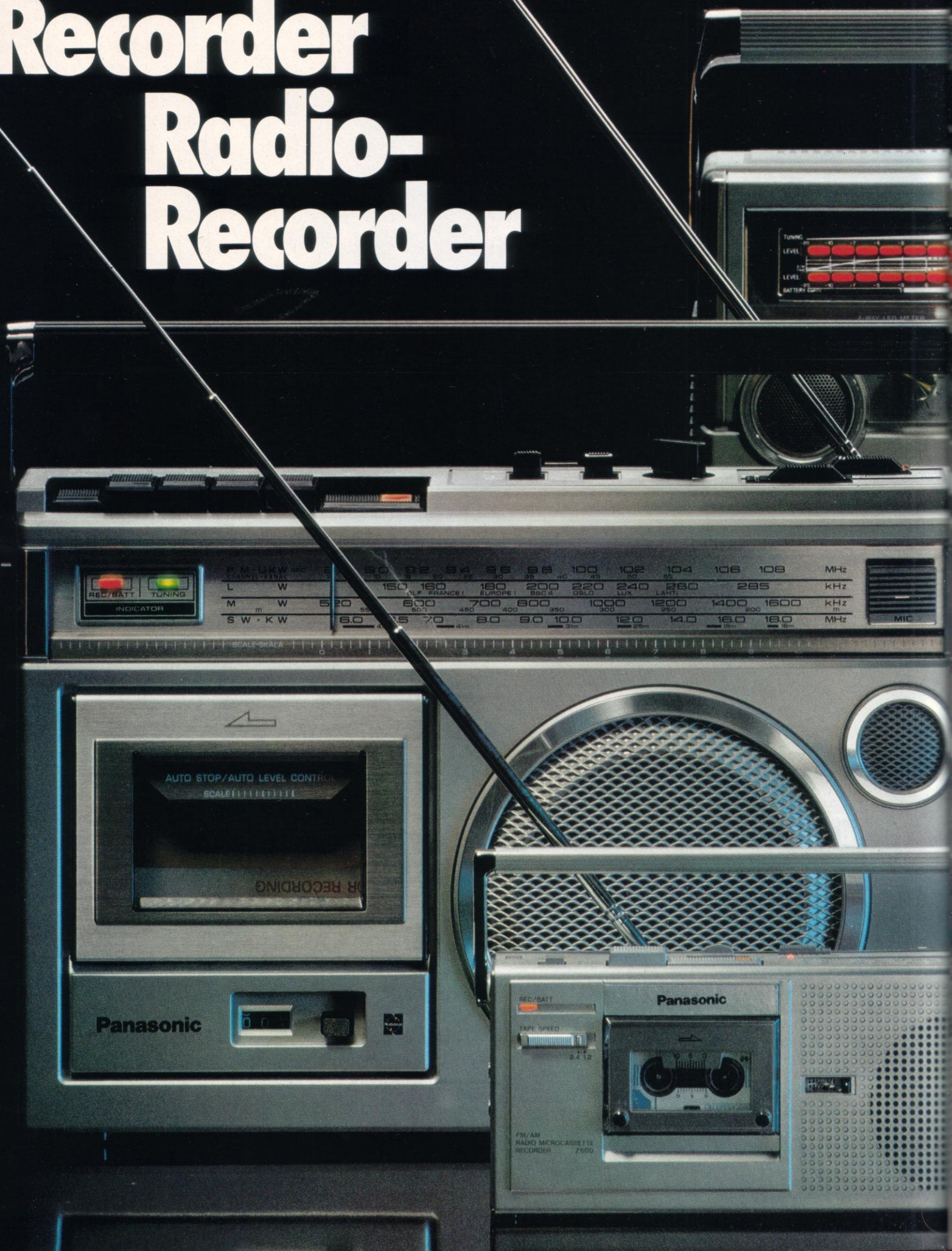
Digital-Uhrenradio mit 2 Wellenbereichen



- UKW/MW-Empfangsteil
- Präzise Digital-Zeitangabe
- Weckmöglichkeit durch Radio oder Alarm,

- mit Weckwiederholautomatik
- »Einschlaf«-Automatik
- 2-stufige Helligkeitsregelung der Digitalanzeige
- Stromversorgung Netz 220 V
- Gehäusefarbe: silber
- Abmessungen: 26,5 x 5,0 x 14,5 cm (B x H x T)

Cassette-Recorder Radio-Recorder



Panasonic





RN-Z500

Radiorecorder für Microcassette



- 2 Wellenbereiche
UKW 87,5 - 108 MHz
MW 525 - 1605 kHz
- 2 Geschwindigkeiten
(d.h. bis zu 2 Stunden Spielzeit)
- Mithörmöglichkeit
bei schnellem Vor- und Rücklauf
- Ein-Tasten-Aufnahmefunktion
- Bequeme Aufnahmekorrektur
durch „Follow-up-Recording“
- Eingebautes Mikrofon
- 2 LED-Anzeigen für Aufnahme/
Batteriezustand und
Abstimmung
- Bandzählwerk



CUE/REW: Mithörmöglichkeit
bei schnellem Vor- und Rücklauf

LED-Anzeige für Aufnahme/Batteriezustand
und Abstimmung

- Stromversorgung:
Netz 220 V
(über Netzadapter RP-667;
im Lieferumfang enthalten)
Batterie 6 V (4 x UM-3)
Auto-/Bootsakku-Anschluß
(über Adapterkabel RP-917;
zusätzlich erhältlich)

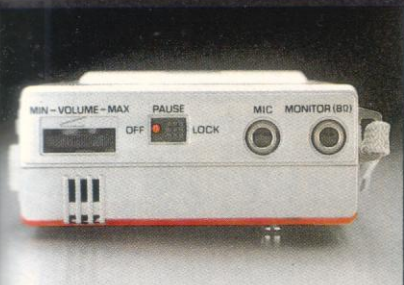
- Gehäusefarbe: silber
- Zubehör:
Demo-Cassette, Tragetasche
- Gewicht: 580 g
- Abmessungen:
20,0 x 8,0 x 4,0 cm (B x H x T)

RN-Z01

Mini-Cassettenrecorder für Microcassette



- 2 Geschwindigkeiten
(d.h. bis zu 2 Std. Spielzeit)
- Mithörmöglichkeit
bei schnellem Vor- und Rücklauf
- Ein-Tasten-Aufnahmefunktion
- Eingebautes Kondensatormikrofon
- LED-Anzeige für Aufnahme
und Batteriezustand
- Bandzählwerk
- Bequeme Aufnahmekorrektur
durch „Follow-up-Recording“
- Stromversorgung:
Batterie 3 V (2 x UM-3)
Netz 220 V
(über Netzadapter RP-35;
zusätzlich erhältlich)



Slim-Line-Design – elegant und handlich



RN-Z04

Mini-Cassettenrecorder für Microcassette



- 2 Geschwindigkeiten (d.h. bis zu 2 Std. Spielzeit)
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf
- Ein-Tasten-Aufnahmefunktion
- Bequeme Aufnahme- und Rücklaufkorrektur durch „Follow-up-Recording“
- Eingebautes Kondensatormikrofon
- Geräuschlose Bandendabschaltung
- Bandzählwerk
- LED-Anzeige für Aufnahme und Batteriezustand
- Stromversorgung: Batterie 3 V (2 x UM-3)



Bequeme Einhandbedienung – daher besonders gut als Diktiergerät geeignet.

- Gehäusefarbe: silber
- Zubehör: Demo-Cassette, Tragetasche
- Gewicht: 240 g
- Abmessungen: 6,4 x 14,25 x 2,58 cm (B x H x T)

- Netz 220 V (über Netzadapter RP-35; zusätzlich erhältlich)
- Gehäusefarbe: silber
- Zubehör: Demo-Cassette, Tragetasche
- Gewicht: 225 g
- Abmessungen: 6,5 x 1,29 x 2,22 cm (B x H x T)



Technische Daten siehe Seite 74

RQ-337 Mini-Cassettenrecorder für Normalcassette



- Veränderbare Bandgeschwindigkeit bei der Wiedergabe von -10% bis +20%
- Ein-Tasten-Aufnahmefunktion
- Mithörmöglichkeit bei

- Schnellvor- und Rücklauf
- Bequeme Aufnahmekorrektur durch „Follow-up-Recording“
- Eingebautes Kondensatormikrofon mit veränderlicher Richtcharakteristik
- Arretierbare, mechanische Pausentaste
- Bandzählwerk
- 2 LED-Anzeigen für Aufnahme und Batteriezustand

- Stromversorgung: Batterie 6 V (4 x UM-3) Netz 220 V (über Netzadapter RP-667; im Lieferumfang enthalten) Auto/Bootsakku-Anschluß (über Adapter RP-917; zusätzlich erhältlich)
- Gehäusefarbe: schwarz
- Zubehör: Tragetasche
- Gewicht: 540 g
- Abmessungen: 9,7 x 15,8 x 3,78 cm (B x H x T)

- Bequeme Aufnahmekorrektur durch „Follow-up-Recording“
- Eingebautes Kondensatormikrofon
- Arretierbare, mechanische Pausentaste
- Bandzählwerk
- LED-Anzeige für Aufnahme und Batteriezustand
- Stromversorgung: Batterie 6 V (4 x UM-3) Netz 220 V (über Netzadapter RP-667; im Lieferumfang enthalten) Auto-/Bootsakku-Anschluß (über Adapterkabel RP-917; zusätzlich erhältlich)

- Gehäusefarbe: schwarz
- Zubehör: Tragetasche
- Gewicht: 540 g
- Abmessungen: 9,7 x 15,8 x 3,8 cm (B x H x T)

Eingebautes Kondensatormikrofon mit veränderlicher Richtcharakteristik



RQ-335

Mini-Cassettenrecorder für Normalcassette



- Ein-Tasten-Aufnahmefunktion
- Mithörmöglichkeit bei Schnellvor- und Rücklauf



Technische Daten siehe Seite 74

RQ-2735

Slim-Line-Cassettenrecorder mit Ein-Tasten-Aufnahmefunktion



- Elegantes Design
- Ein-Tasten-Aufnahmefunktion
- Mechanische Pausentaste mit Arretierung
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf
- Bequeme Aufnahmekorrektur durch „Follow-up-Recording“
- Bandzählwerk
- Eingebautes Kondensatormikrofon
- Automatische Bandendabschaltung
- 0,7 W Ausgangsleistung



CUE/REVIEW
Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf.

- Stromversorgung
Netz 220 V
Batterie 6 V (4 x UM-2)
Auto-/Bootsakku-Anschluß (über Adapter PR-917; zusätzlich erhältlich)
- Gehäusefarbe: silber
- Gewicht: 900 g
- Abmessungen:
13,9 x 4,8 x 25,8 cm (B x H x T)

RQ-2755

Slim-Line-Cassettenrecorder



- Ein-Tasten-Aufnahmefunktion
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf
- Arretierbare Pausentaste
- Bequeme Aufnahmekorrektur durch „Follow-up Recording“
- Separate Lautstärke- und Klangregelung
- Bandzählwerk
- 2 LED's für Aufnahme und Batteriezustand
- Eingebautes Kondensatormikrofon
- 0,7 W Ausgangsleistung



Sofort aufnahmebereit durch ein-Tasten-Aufnahmefunktion

- Stromversorgung:
Netz: 220 V
Batterie 6 V (4 x UM-2)
Auto-/Bootsakku-Anschluß (über Adapter RP-917; zusätzlich erhältlich)
- Gehäusefarbe: schwarz/silber
- Gewicht: 950 g
- Abmessungen: (B x H x T)
13,9 x 4,7 x 25,1 cm



Technische Daten siehe Seite 74

RQ-2730

Slim-Line- Cassettenrecorder



- Elegantes Design und bequeme Handhabung
- Ein-Tasten-Aufnahmefunktion
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf
- Bequeme Aufnahmekorrektur durch „Follow-up-Recording“
- Arretierbare Pausentaste
- LED-Anzeige für Aufnahme und Batteriezustand
- Bandzählwerk
- 0,6 W Ausgangsleistung
- Eingebautes Kondensatormikrofon
- Stromversorgung: Batterie 6 V (4 x UM-3)



LED-Anzeige für Aufnahme und Batterie-zustandskontrolle, Bandzählwerk, Arretierbare elektronische Pausentaste

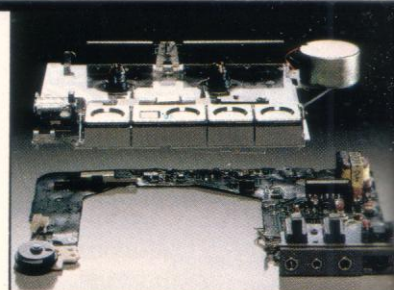
- Netz 220 V (über Adapter RP-667; Lieferumfang)
- Auto-/Bootsakku-Anschluß (über Adapter RP-917; zusätzlich erhältlich)
- Zubehör: Tragetasche
- Gewicht: 530 g
- Abmessungen: 11,9 x 2,9 x 19,8 cm (B x H x T)

RQ-2720

Superflacher Cassettenrecorder im Taschenbuch-Format



- Superflach: nur 19,8 mm
- Ein-Tasten-Aufnahmefunktion
- Die Bandgeschwindigkeit ist bei der Wiedergabe bis zu $\pm 20\%$ veränderbar
- Mithörkontrolle bei schnellem Vor- und Rücklauf
- LED-Anzeige für Aufnahme- und Batteriekontrolle
- Pausentaste
- Bandzählwerk
- Das Mikrofon ist in der Empfindlichkeit umschaltbar
- Übertragungsbereich: 100 bis 10.000 Hz



Durch die Entwicklung neuer Bauteile wurde eine kompaktere Bauweise erreicht.

- Stromversorgung: Batterie: 3 V (2 x UM-3)
- Anschlußmöglichkeit für 3V-Netzadapter (RP-35; zusätzlich erhältlich)
- Gehäusefarbe: silber
- Gewicht: 415 g
- Abmessungen: 17,5 x 1,98 x 10,9 cm (B x H x T)



Technische Daten siehe Seite 74

RX-2000

Der Radio-Recorder, der nicht „seekrank“ wird



LED-Anzeigen für Senderabstimmung, Aufnahme und Batteriekontrolle



Handlich und robust



- Eingebaute Anti-Schlinger-Mechanik; selbst bei schwierigen Betriebsbedingungen gibt es keine Tonverzerrungen
- Automatische Bandabschaltung
- Pausentaste
- Automatische Aufnahmeaussteuerung
- Überall aufnahmebereit durch das eingebaute Kondensatormikrofon

- Bandzählwerk
- UKW/MW-Empfangsteil
- Getrennte LED-Anzeigen für Senderabstimmung, Aufnahme- und Batteriekontrolle
- Zweistufige Klangregelung

- Stromversorgung: Batterie 6 V (4 x UM-3)
Anschlußmöglichkeit für 6 V-Netzadapter (RP-667N; zusätzlich erhältlich)
- Abmessungen: 19,1 x 9,5 x 3,1 cm (B x H x T)
- Gehäusefarbe: silber



Technische Daten siehe Seite 74

RX-1450 S

Der Radio-Recorder für »unterwegs«



- 2 Wellenbereiche
UKW 87,5 – 108 MHz
MW 520 – 1610 kHz
- Eingebaute UKW-Scharfabstimmung (AFC)
- Stufenlose Klangregelung
- Eingebautes Kondensatormikrofon
- Mikrofon-Zumischmöglichkeit bei Wiedergabe
- Mithörkontrolle bei schnellem Vor- und Rücklauf



CUE und REVIEW:
Mithören bei schnellem Vor- und Rücklauf

- Ein-Tasten-Aufnahmefunktion und automatische Aufnahmeaussteuerung
- Stromversorgung:
Netz 220 V, 50/60 Hz
Batterie 6 V (4 x UM-1)
- Gehäusefarbe: silber
- Gewicht: 2,6 kg
- Abmessungen:
32,2 x 21,5 x 11,1 cm (B x H x T)



Ein-Tasten-Aufnahmefunktion



Bandsorten-Wahlschalter für CrO₂/FeCr und Normalband

RX-1650 LS

Radiorecorder mit 4 Wellenbereichen



- UKW 87,5 – 108 MHz
MW 520 – 1610 kHz
LW 150 – 285 kHz
KW 5,9 – 18 MHz

- 3 Watt Ausgangsleistung
- Getrennte Hoch- und Tieftonlautsprecher
- 2 LED-Anzeigen für Aufnahme/Batteriezustand und Senderabstimmung
- Ein-Tasten-Aufnahmefunktion
- Arretierbare, mechanische Pausentaste



Technische Daten siehe Seite 75



2 LEDs zur Kontrolle von Aufnahme/Batteriezustand und Abstimmung



LED-Anzeige für Aufnahmeaussteuerung, Batteriezustand und Senderabstimmung



LED-Anzeige für UKW-Stereo

RX-5020 LS

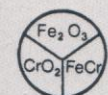
Stereo-Radiorecorder mit mit 4 Wellenbereichen



UKW	87,5 - 108 MHz
MW	520 - 1610 kHz
LW	150 - 285 kHz
KW	5,9 - 18 MHz

- 2 x 3,5 W Ausgangsleistung
- LED-Anzeige für UKW-Stereo
- Ein-Tasten-Aufnahmefunktion
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf
- Automatische Aufnahmeaussteuerung
- Bandsortenwahlschalter für CrO₂/FeCr/Normalband

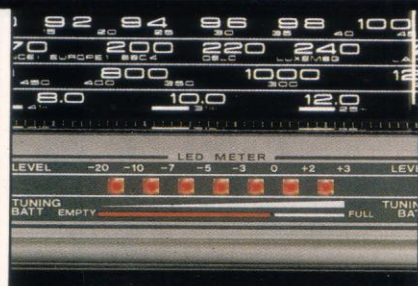
- LED-Anzeige für Aufnahmeaussteuerung, Batteriezustand und Abstimmung
- Stromversorgung: Netz 220 V Batterie 9 V (6 x UM-1)
- Gehäusefarbe: silber
- Gewicht: 3,4 kg
- Abmessungen: 39,7 x 21,3 x 11,3 cm (B x H x T)



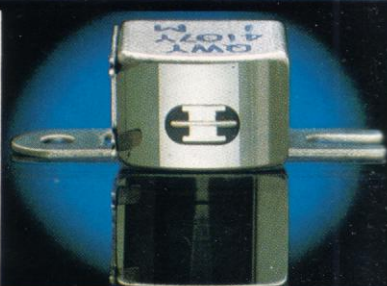
Technische Daten siehe Seite 75

RX-5120LS

Radio-Recorder mit Stereo-Sound – die tragbare Stereoanlage



LED-Kontrolle für Aufnahmeaussteuerung, Senderabstimmung und Batteriezustand



Der Super-Permalloy-Tonkopf ist besonders hart und widerstandsfähig. Seine Lebensdauer beträgt ein mehrfaches herkömmlicher Tonköpfe

- 4 Wellenbereiche
UKW 87,5 – 108 MHz
MW 520 – 1610 kHz
LW 145 – 285 kHz
KW 5,9 – 18 MHz
- UKW-Stereo-Anzeige
- Perfekter Stereo-Sound aus 2 Zweiweg-Lautsprechersystemen: je ein 3 cm-Hochtöner und ein 12 cm-Tieftöner
- 2 x 5 W Ausgangsleistung
- Cassettenteil mit Super-Permalloy-Tonkopf
- 2 eingebaute Kondensatormikrofone für Stereo-Aufnahme
- LED-Anzeige für Aufnahmeaussteuerung, Senderabstimmung und Batteriekontrolle
- Mithörkontrolle bei schnellem Vor- und Rücklauf
- Ein-Tasten-Aufnahmefunktion
- Wahlschalter für CrO₂/FeCr/Normalband
- Stromversorgung: Netz 220 V
Batterie 12 V (8 x UM-1)
12 V-Anschluß für Auto/Boots-Batterie
- Gehäusefarbe: silber
- Gewicht: 5,2 kg
- Abmessungen: 46,7 x 26,7 x 14,8 cm (B x H x T)
- Zubehör: Netzkabel, Löschstecker



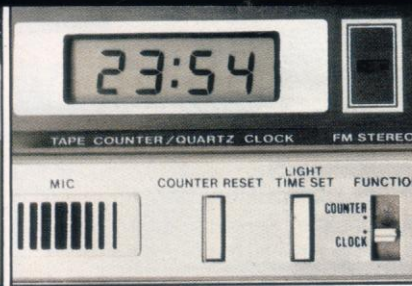
Technische Daten siehe Seite 75

RX-5220LS

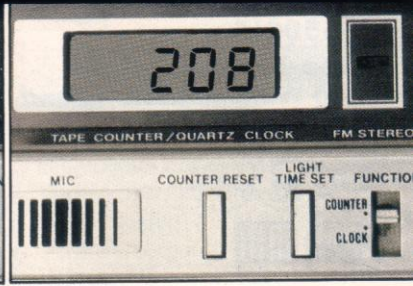
**Stereo-Radio-Recorder
mit LCD-Quarzuhr**



LED-Kontrolle für Aufnahmeaussteuerung,
Senderabstimmung und Batteriezustand



Präzise LCD-Quarzuhr mit Weckautomatik



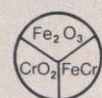
Problemloses Auffinden von Bandstellen mit dem
LCD-Bandzählwerk

- 4 Wellenbereiche
UKW 87,5 – 108 MHz
MW 520 – 1610 kHz
LW 145 – 285 kHz
KW 5,9 – 18 MHz
- 2 x 5 W Ausgangsleistung
- 2 Zweiweg-Lautsprechersysteme
für anspruchsvollen Stereo-Sound;
je ein 5 cm-Hochtöner und ein
12 cm-Tieftöner

- Getrennte Baß- und Höhenregler
- Cassettenteil
mit Super-Permalloy-Tonkopf
- 2 eingebaute Kondensator-
mikrofone für Stereo-Aufnahme
- LCD-Quarzuhr mit Timerfunktion,
LCD-Bandzählwerk
- LED-Anzeigeelemente für
Aufnahmeaussteuerung, Sender-
abstimmung und Batteriekontrolle

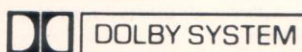
- Aufnahme und Wiedergabe mit
Timer programmierbar
- Memory-System
- Mithörkontrolle bei schnellem
Vor- und Rücklauf
- Ein-Tasten-Aufnahmefunktion
- Wahlschalter
für CrO₂/FeCr/Normalband
- Gehäusefarbe: silber

- Stromversorgung: Netz 220 V
Batterie Radio 6 V (6 x UM-1)
Uhr 3 V (2 x UM-3)
- 12 V-Anschluß
für Auto/Boots-Batterie
- Gewicht: 5,4 kg
- Abmessungen:
46,7 x 26,7 x 14,8 cm (B x H x T)
- Zubehör: Netzkabel, Löschstecker



Technische Daten siehe Seite 75

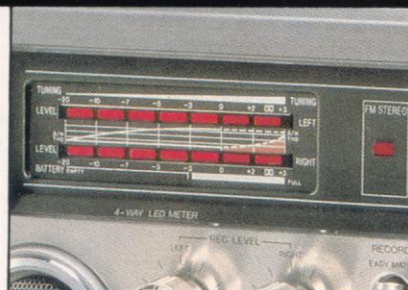
RX-5500LS Stereo-Radio-Recorder mit 15 W Musikleistung und Dolby-System



Dolby ist das eingetragene Warenzeichen
der Dolby Laboratories Inc.

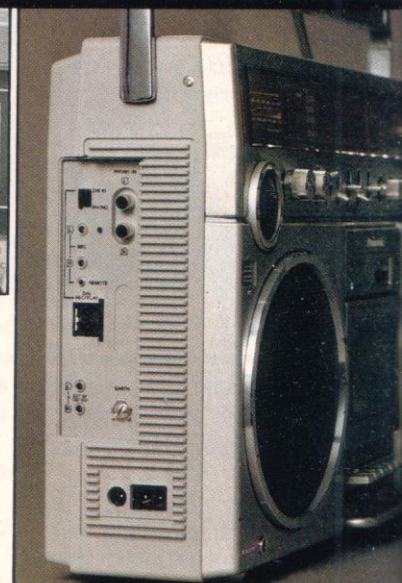
- 4 Wellenbereiche
UKW 87,5 - 108 MHz
MW 520 - 1610 kHz
LW 145 - 285 kHz
KW 5,9 - 18 MHz
- UKW-Stereo-Anzeige

- Perfekter Stereo-Sound über zwei Zweiweg-Lautsprecher-systeme
- Ausgangsleistung 2 x 7,5 W
- Getrennte Höhen- und Tiefenregler
- LED-Anzeigeeinstrumente für Aufnahme, Senderabstimmung und Batteriezustand
- Super-Permalloy-Tonkopf für hohe Aufnahme- und Wiedergabe-qualität
- 2 eingebaute Kondensator-mikrofone für Stereo-Aufnahme
- Wahlschalter für CrO₂/FeCr/Normalband
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf
- Eingebauter Entzerrer vorverstärker für Anschluß von Plattenspielern mit Magnetsystem

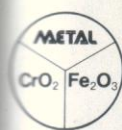


LED-Anzeige für Abstimmung, Senderaussteuerung und Batterie.

- Stromversorgung:
Netz 220 V
Batterie 12 V (8 x UM-1)
12 V-Anschluß für Auto/Boots-Batterie
- Gehäusefarbe: silber
- Gewicht: 6,7 kg
- Abmessungen:
47,8 x 29,3 x 16,3 cm (B x H x T)



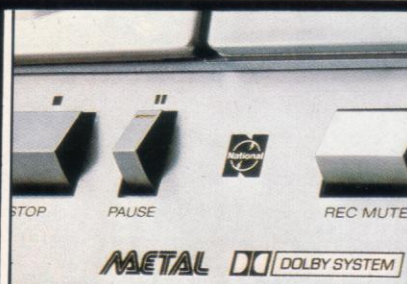
Vielfältige Anschlußmöglichkeiten für 2 Mikrofone, 2 Lautsprecher, MM-Plattenspieler, Kopfhörer, 12 V Auto/Boots-Batterie. DIN-Eingang.



Technische Daten siehe Seite 75



• Ausgezeichnete Klangqualität durch Dolby-Rauschunterdrückung



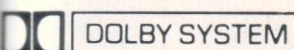
• Bandartenwahlschalter für Reineisen/CrO₂/FeCr/Normalband



• Leichtgängige Tipptasten

RX-5600 LS

Stereo-Radiorecorder mit 4 Wellenbereichen



Dolby ist das eingetragene Warenzeichen der Dolby Laboratories Inc.

- UKW 87,5 – 108 MHz
- MW 520 – 1610 kHz
- LW 150 – 285 kHz
- KW 5,9 – 18 MHz
- Perfekter Stereo-Sound aus je 2 Hoch- und Tiefton-Lautsprechern
- 2 x 8 W Ausgangsleistung
- Dolby-Rauschunterdrückung

- Cassettenteil mit leichtgängigen Tipptasten für alle Laufwerksfunktionen
- Ein-Tasten-Aufnahmefunktion
- MX-Tonkopf
- Bandartenwahlschalter für Reineisen/CrO₂/FeCr/Normalband
- Manuelle und automatische Aufnahmeaussteuerung

- Suchlaufautomatik zum Auffinden bestimmter Bandstellen (TPS)
- Bandrücklauf mit Wiedergabeautomatik
- Eingebauter Entzerrervorverstärker zum Anschluß von Plattenspielern mit Magnetsystem
- Stromversorgung:
 - Netz 220 V
 - Batterie 12 V (8 x UM-1)
 - Auto-/Bootsakku-Anschluß (über Adapterkabel TY-170E für Zigarettenanzünder-Buchse; zusätzlich erhältlich)
- Gehäusefarbe: silber
- Zubehör:
 - Demo-Cassette
- Gewicht: 7,0 kg
- Abmessungen: 56,4 x 32,5 x 16,2 cm (B x H x T)

Panasonic

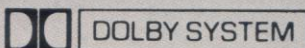


Stereo





Audio-Rack SH-500
(passend für SG-60/65, SLH-401)
Abmessungen:
46,2 x 44,1 x 36 cm (B x H x T)



Technische Daten siehe Seite 75

SG-65

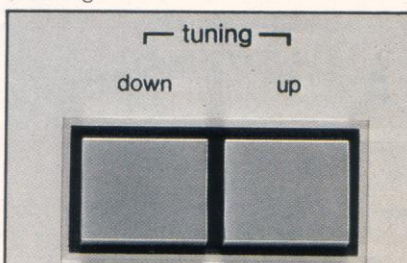
HiFi-Synthesizer-Receiver mit Cassettenteil für Reineisenbandbetrieb

- Verstärkerteil mit 2 x 49 W Sinus/2 x 60 Musikleistung (1 % Klirrfaktor)
- Digital-Synthesizer-Empfangsteil mit 3 Wellenbereichen (UKW/MW/LW)
- 10 Stationstasten
- 2 Suchlauffasten für manuelle Senderabstimmung
- Direkte Frequenzeingabe mit digitaler FL-Frequenzanzeige
- Abstimmmanzeige
- Cassettenteil mit Vertikalschacht
- Bandwahlschalter für Reineisenband/CrO₂/Normalband
- Automatische Bandendabschaltung
- 12-teilige, 2-farbige LED-VU-Meter
- Dolby-Rauschunterdrückung
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf
- Eingebautes Kondensatormikrofon für Mono-Aufnahmen
- Lautsprecherwahlschalter (A, A + B)
- Gehörrichtige Lautstärkeregelung
- Gehäuseausführung: silber
- Abmessungen: 43,2 x 11,2 x 33,5 cm (B x H x T)



Synthesizer-Senderabstimmung mit direkter Frequenzeingabe

Suchlauffasten für manuelle Senderabstimmung



QUARTZ Synthesizer



Digitale FL-Frequenz-Anzeige

SL-H401

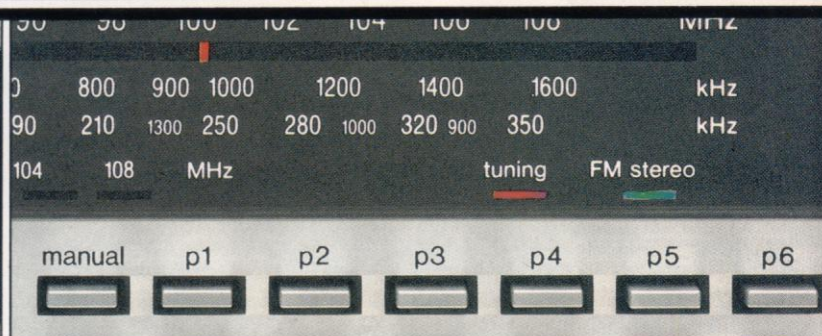
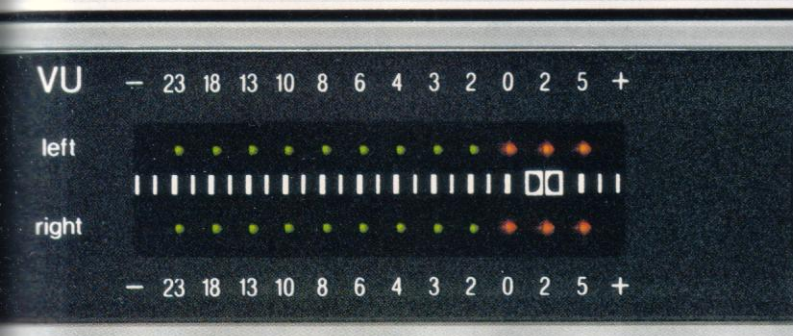
Vollautomatischer HiFi-Plattenspieler mit Direktantrieb

- Frontbedienung
- Beleuchtetes Stroboskop für die genaue Drehzahlregulierung
- Mit hochwertigem Magnet-Tonabnehmersystem
- Gehäuseausführung: silber
- Abmessungen: 43 x 13 x 36,9 cm (B x H x T)



DOLBY SYSTEM

Technische Daten siehe Seite 75



SG-60 · SG-65 Präzise Aufnahmeaussteuerung mittels zweifarbigem LED-VU-Meter



SG-60 · SG-65
Neben CrO₂- und Normalband kann auch das neue Reineisenband für erweiterten Frequenzbereich und höhere Dynamik verwendet werden.

SB-045

Zweiweg-Stereo-Lautsprecherboxen

- Max. Eingangsleistung 60 W
- Zweiweg-System
- 40 – 20.000 Hz
- Gehäuseausführung: silber
- Gewicht: 3,4 kg
- Abmessungen: 18,5 x 28,0 x 22,0 cm (B x H x T)
- Passend zu SG-65 und SG-60



6 Stationstasten für den UKW-Bereich

SG-60

Casseiver – HiFi-Receiver mit Cassettenteil für Reineisenbandbetrieb

- Verstärkerteil mit 2 x 36 W Sinus/ 2 x 47 W Musikleistung (1 % Klirrfaktor)
- Empfangsteil mit 3 Wellenbereichen (UKW/MW/LW)
- LED-Senderabstimmung
- 6 Stationstasten für UKW
- UKW-Abstimmanzeige
- UKW-Stereo-Anzeige
- AFC-Schaltung für UKW
- Lautsprecherwahlschalter (A, A + B)
- Gehörriichtige Lautstärke-regelung
- Cassettenteil mit Vertikalschacht
- Soft-touch-Bedienung
- Automatische Bandendabschaltung
- Neuentwickelte 12-teilige, 2-farbige LED-VU-Meter
- Dolby-Rauschunterdrückung
- Bandsortenwahlschalter für Reineisen/CrO₂/Normalband
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf (CUE/REVIEW)
- Eingebautes Kondensatormikrofon für Mono-Aufnahmen
- Gehäuseausführung: silber
- Abmessungen: 43 x 12,4 x 37,2 cm (B x H x T)



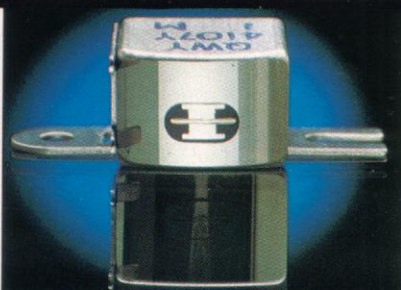
Technische Daten siehe Seite 75

SG-2100

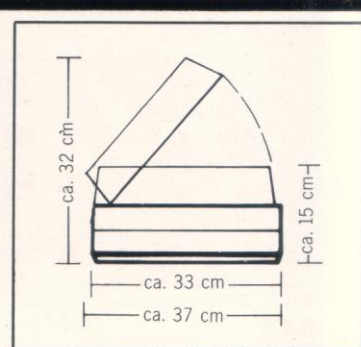
**Stereo-Kompaktanlage mit
Radio-Empfangsteil,
Cassettenteil und Plattenspieler**



Plattenspieler mit automatischer Tonarmrückführung



Super-Permalloy-Tonkopf:
Höhere Lebensdauer durch Spezialhärtung



Die transparente Abdeckhaube bleibt beim Hochklappen in jedem beliebigen Winkel stehen.

- 3 Wellenbereiche (UKW/MW/LW)
- 2 x 12 W Musikleistung
- LED-Anzeige für Senderabstimmung und Stereo-Empfang
- Halbautomatischer Plattenspieler mit Riemenantrieb und elektronisch geregeltem Gleichstrommotor
- Keramischer Tonabnehmer
- Cassettenteil mit automatischer Aufnahmeaussteuerung
- Ölbedämpfter Cassettenschacht
- Automatische Bandendabschaltung
- Gehäusefarbe: silber
- Inkl. 2 Boxen SB-21
- Abmessungen: 60,0 x 13,8 x 35,7 cm (B x H x T)



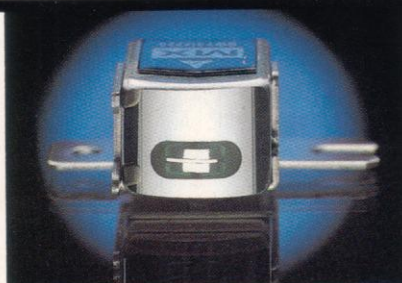
Technische Daten siehe Seite 75

SG-3100

Superflache Stereo-Kompaktanlage mit Plattenspieler, Radio-Empfangsteil und Cassettenteil

DOLBY SYSTEM

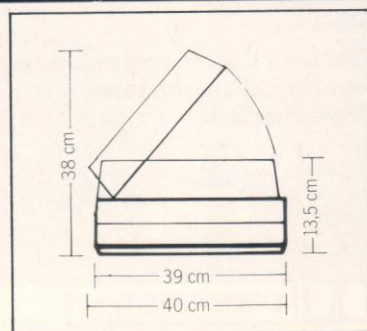
Dolby ist das eingetragene Warenzeichen der Dolby Laboratories Inc.



Der neuentwickelte MX-Tonkopf bietet bei allen Bandsorten – inkl. Reineisenband – optimale Aufnahme- und Wiedergabequalität



Klar ablesbares VU-Meter und getrennte Bandsorten-Wahlschalter für Normal/CrO₂ und Reineisen; (LED-Anzeige für Reineisenband).



- 2 x 30 W Musikleistung
- UKW/MW/LW-Empfangsteil mit LED-Abstimmanzeige
- Halbautomatischer Plattenspieler mit Riemenantrieb
- Ölbedämpfter Tonarmlift
- Beleuchtete Aufsetzhilfe
- Magnet-Tonabnehmersystem
- Cassettenteil mit Dolby-Rauschunterdrückung

- Bandsorten-Wahlschalter für Reineisen/CrO₂/Normalband
- MX-Tonkopf
- Manuelle Aufnahmesteuerung
- Gehäusefarbe: silber
- Abmessungen: 65 x 13,5 x 39 cm (B x H x T)
- Inkl. 2 Lautsprecherboxen, SB-31

Die Tonarmrückführung erfolgt automatisch

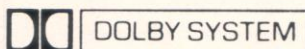


Die transparente Abdeckhaube bleibt beim Hochklappen in jedem beliebigen Winkel stehen.



SG-6070

**Die kompakte Superlative
mit direktangetriebenem
Plattenspieler**

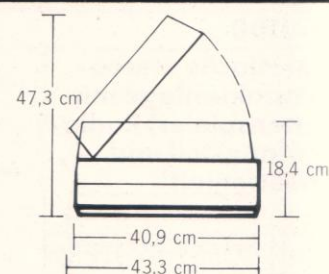


Dolby ist das eingetragene Warenzeichen der
Dolby Laboratories Inc.

- 4 Wellenbereiche (UKW, MW, LW, KW)
- 6 UKW-Sensor-Stationstasten
- Signalstärke- und Radio-Mitten-Anzeige zur optimalen Sendereinstellung

- Musikleistung an 4 Ohm
2 x 60 W (1% Klirrfaktor)
2 x 75 W (5% Klirrfaktor)
- Direktantriebener 30-cm-Plattenteller
- LED-Stroboskopbeleuchtung und Drehzahlfeinregulierung
- Statisch ausbalancierter Tonarm mit 1/2-Zoll-Kopfträger und Panasonic Magnetsystem
- Sensorbedienung für Tonarmfunktionen
- Tonarm-Aufsetz- und Rückführautomatik
- Cassettenteil mit Dolby-Rauschunterdrückung
- Synchro-Start bei Aufnahme von Schallplatte
- Memory-System und Wiederholautomatik

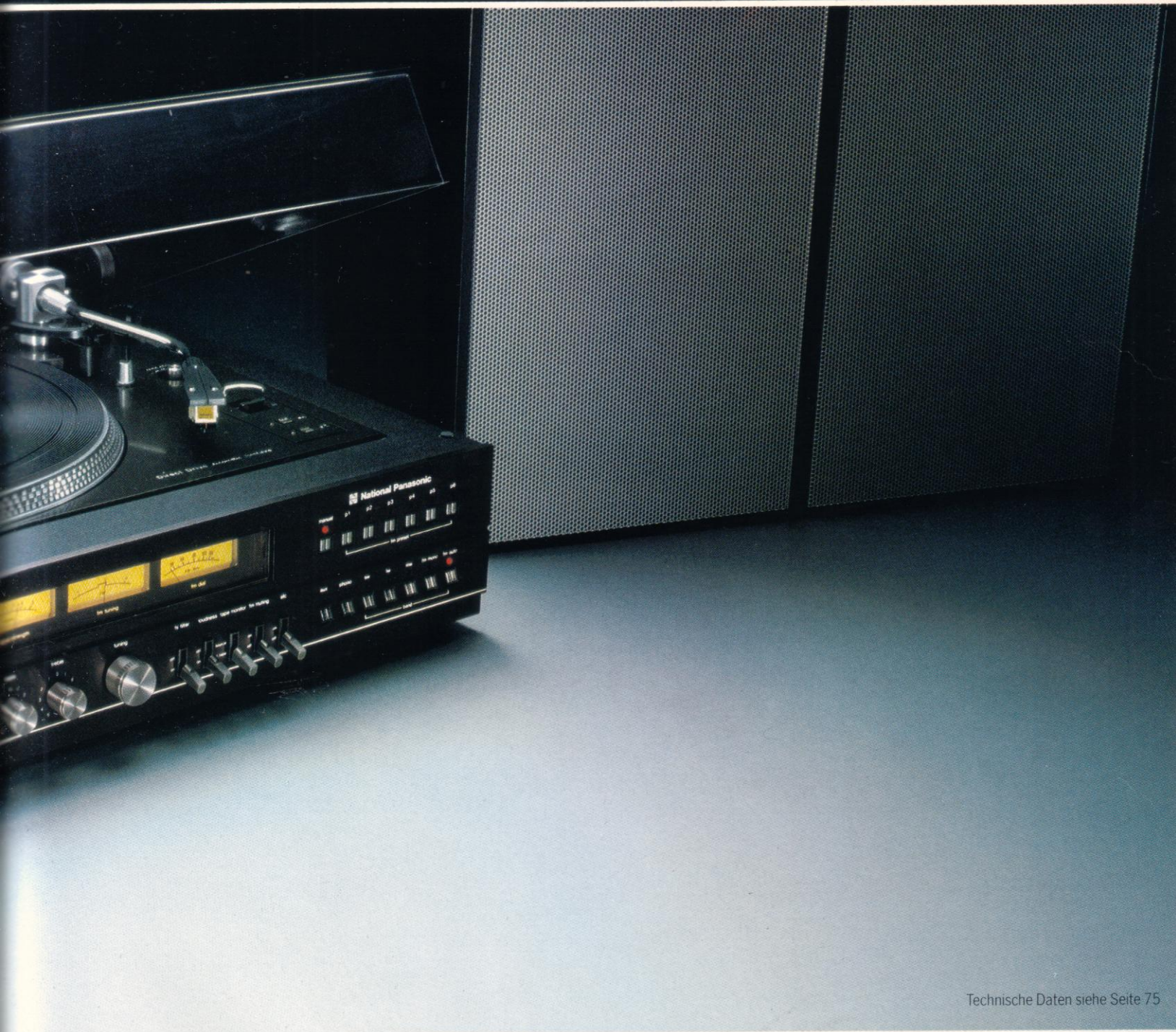
- 2 VU-Meter mit LED-Spitzenwertanzeige für optimale Aussteuerungskontrolle
- Bandsorten-Wahlschalter für CrO₂-, FeCr- und Normalband
- Loudness-Taste, Höhenfilter, UKW-Muting
- Anschlußmöglichkeit für 2 Lautsprecherpaare, die wahlweise einzeln oder gemeinsam betrieben werden können
- 24-Std.-Digital-Schaltuhr zum Programmieren nahezu aller Funktionen
- Gehäusefarbe: schwarz
- Zubehör: Demo-Cassette
- Zusätzlich erhältlich:
2 Boxen SB-67 (3-Weg-System)



Die transparente Abdeckhaube bleibt beim Hochklappen in jedem beliebigen Winkel stehen.

STEREO

SG-6070



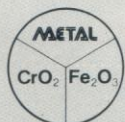
Technische Daten siehe Seite 75



Mit der Zeitschaltuhr lassen sich alle wichtigen Funktionen programmieren - Sensorbedienung für Cassettenteil

Plattenteller mit Direktantriebsmotor für absolut konstanten Gleichlauf

Halbautomatischer Plattenspieler mit Direktantrieb und Sensorbedienung



DOLBY SYSTEM

Technische Daten siehe Seite 7

RX - A2S

**Die mobile Diskothek
Cassettenrecorder,
Verstärker, UKW/MW-
Empfangsteil und
Lautsprecherboxen als
portable Einheit**



- 2 x 25 W Musikleistung
- Cassettenteil mit Dolby-Rauschunterdrückung
- Bandsortenwahlschalter für Reineisen/CrO₂/Normalband
- Suchlaufautomatik (TPS) zum Auffinden bestimmter Bandstellen
- Manuelle und automatische Aufnahmeaussteuerung
- Geschwindigkeitsfeinregulierung (±12 %)



Ein eingebauter Gitarrenverstärker und die Zuschaltung von zwei Mikrofonen mit Mischmöglichkeiten bieten vielfältige Einsatzmöglichkeiten

- Eingebauter Entzerrer-Vorverstärker zum Anschluß von Plattenspiellern mit Magnetsystem
- 2 Lautsprecherboxen mit getrennten Hoch- und Tieftönern
- Eingebauter Gitarrenverstärker
- Echo
- Mischmöglichkeiten



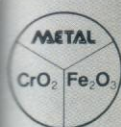
Echo-Schaltung:
Machen Sie Ihr eigenes Pop-Konzert

- Anschlüsse:
2 Mikrone, Aux, Gitarre, Kopfhörer, 2 x LINE IN, 2 x LINE OUT, 2 x Phono
- Stromversorgung:
Netz 220 V
Batterie 15 V (10 x UM-1)
15 V Eingang
(z.B. Auto-/Bootsakku-Anschluß)

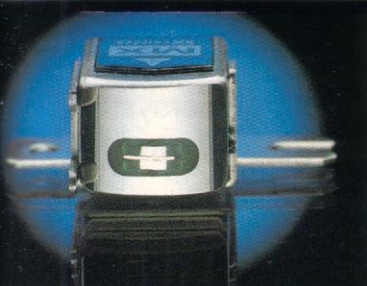


Bandsuchlaufautomatik (TPS) zum Auffinden bestimmter Bandstellen

- Gehäuseausführung: schwarz; 4 Elemente, die zu 2 tragbaren Einheiten zusammengebaut werden
- Gewicht (geschlossen):
12,8 kg (Verstärkereinheit)
9,4 kg (Boxen)
- Abmessungen (geschlossen):
31,9 x 44,3 x 24,2 cm (Verstärkereinheit)
31,9 x 44,3 x 29,0 cm (Boxen)



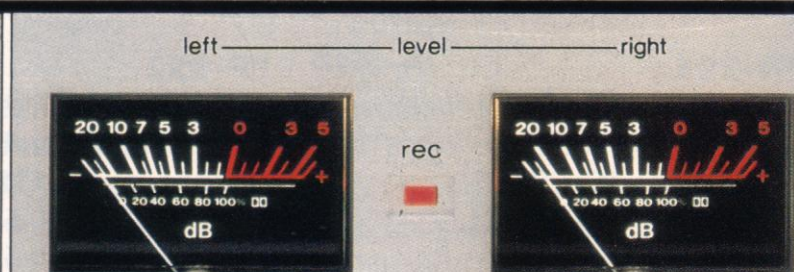
Technische Daten siehe Seite 75



Der neuentwickelte MX-Tonkopf bietet bei allen Bandsorten – inkl. Reineisenband – optimale Aufnahme- und Wiedergabequalität



Neben CrO₂- und Normalband kann auch das neue Reineisenband für erweiterten Frequenzbereich und höhere Dynamik verwendet werden



Klar ablesbare VU-Meter mit LED-Aufnahmekontrolle

RS-619

HiFi-Stereo-Cassettendeck für Reineisenbandbetrieb

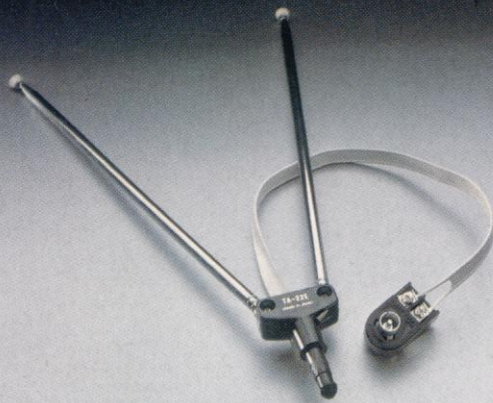


DOLBY SYSTEM

Dolby ist das eingetragene Warenzeichen der Dolby Laboratories Inc.

- Frontlader mit ölbedämpftem Vertikal-Cassettenschacht
- Dolby-Rauschunterdrückung
- MX-Tonkopf
- Bandsortenwahlschalter für Reineisen/CrO₂/Normalband
- Automatische Bandendabschaltung
- 2 VU-Meter

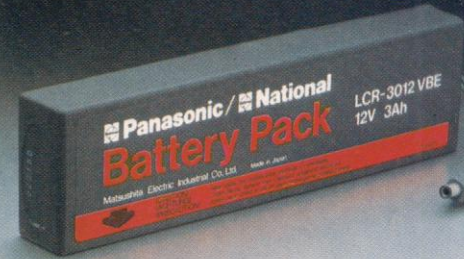
- Eingänge: Mikrofon, Line, DIN
- Ausgänge: Kopfhörer, Line, DIN
- Gehäusefarbe: silber
- Abmessungen: 41 x 14,2 x 20,5 cm (B x H x T)



TA-22E



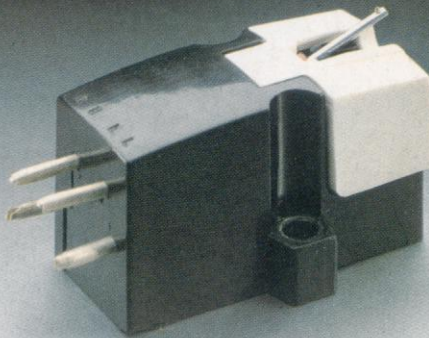
TY-170E



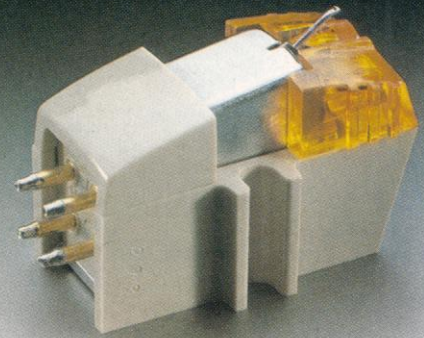
LCR-3012 VBE



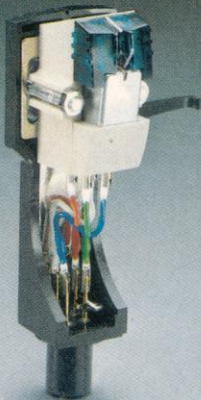
RP-952



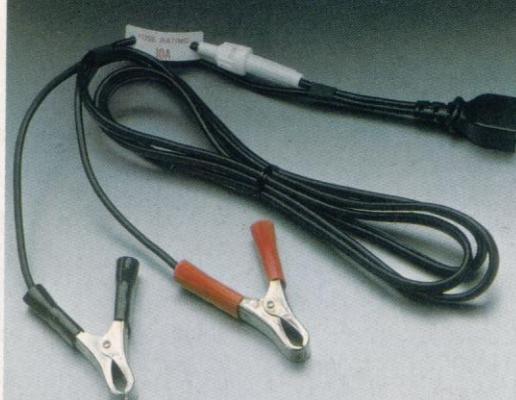
EPC-09STAD



EPC-290C



EPC-270 CII



TSX-1150



RP-953N

TA-22 E

Aufsteckbare Teleskopantenne für Color-Fernseher TC-204 UR, TC-292 UR, TC-681 UR, TC-492 EU, TC-333 EU

TY-170 E

Auto-Anschlußkabel 12 V mit Stecker für Zigarettenanzünder-Buchse, passend für TR-1208, TR-602.

LCR-3012 VBE

Aufladbarer Batteriesatz 12 V für NV-8400 E

RP-952

Auto-Anschlußkabel 12 V mit Stecker für Zigarettenanzünder-Buchse, passend für RX-5600 LS, RX-5500 LS, RX-5300 LS, RX-5220 LS, RX-5120 LS, RX-5020 LS

EPC-09 STAD

Keramik-Tonabnehmersystem für SG-2100

EPC-290 C

Magnet-Tonabnehmersystem für SG-3000, SG-3100

EPC-270 CII

Magnet-Tonabnehmersystem für SG-5070, SG-5090, SG-6070, SL-H 401

TSX-1150

Batterieanschlußkabel mit Krokodilklemmen für TC-333 EU

RP-953 N

Telefonadapter, passend für alle Panasonic-Cassettenrecorder



RP-667N



RP-3101E



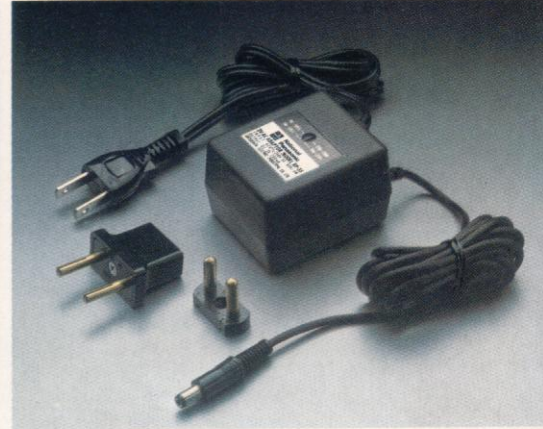
RT-60MC



WM-2213N



RP-8135



RP-35



BNC-A



BNC-V



VAS-5

RP-667N

Netzadapter 6V, passend für RQ-218 S, RQ-337, RQ-335, RQ-2755, RQ-2730, RQ-2727, RN-Z500, RX-2000, RF-096, RF-788, RF-527, RF-038

RP-3101E

Schlipsnadel-Mikrofon, passend für alle Panasonic-Cassettenrecorder

RT-60 MC

Micro-Cassette für RQ-170 S, RQ-195 S, RN-Z 06, RN-Z 01, RN-Z 04 und RN-Z 500

WM-2213 N

Mikrofon, niederohmig, für alle Panasonic-Cassettenrecorder

RP-8135

Stereo-Mikrofon, 500 Ohm Klinkenstecker 3,5 mm Ø

RP-35

Netzadapter 3V, passend für RN-Z 06, RN-Z 04, RN-Z 01, RQ-170, RQ-2720

BNC-A

Überspielkabel Audio für NV-8610 E, NV-7000

BNC-V

Überspielkabel Video für NV-8610 E, NV-7000

VAS-5

BNC/CINCH-Adapter für NV-8610 E, NV-7000

Auf vielen Gebieten ist die Matsushita-Electric mit tonangebend. Sie befaßt sich seit fünf Jahrzehnten mit Entwicklung und Herstellung von Batterien und ist damit auf diesem Sektor zu einem der weltgrößten und vielseitigsten Hersteller geworden. Unser Angebot umfaßt ein weitläufiges Programm konventioneller Trockenbatterien für Beleuchtungszwecke und elektronische Geräte, winziger Hochleistungs-Quecksilberzellen für optische Geräte und Hörhilfen, kleiner, hermetisch dichter Bleiakkus für Kofferfernsehgeräte... Und auch Solarzellen stellen wir her – bis hin zu riesigen Brennstoffzellen für Leuchttürme. Auf allen diesen Teilbereichen sorgt unser hoher Qualitätsstandard für die Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit jeder Batterie und jeder von uns gelieferten Anlage.



Alkali-Mangan-Batterien

Extrem lange Lebensdauer

Hohe Leistungsfähigkeit, hohe Stromstärke, ausgezeichnete Arbeitsleistung. Die Spannung der Alkali-Mangan-Zelle ist wesentlich konstanter als die herkömmlicher Batterien. Doppelwandiger Stahlmantel und eine Spezialdichtung machen die Batterie auslaufsicher. Geeignet für Motorgeräte, elektronische Taschenrechner, elektrische Belichtungsmesser, Hörgeräte, Meßinstrumente, Fernmeldeeinrichtungen, Radios und medizinische Apparate.

Neo Hi-Top

Superbatterie von unübertroffener Leistungsfähigkeit mit 3facher Lebensdauer. Stahlmantel. Bis zu 3 Jahren Lagergarantie. Sicher in allen Klimazonen. Extrem lange Spannungs Konstanz. Hohe Regenerierfähigkeit. Eine Trockenbatterie, die in ihrem System einmalig ist. Geeignet für Radio-, Phono-Geräte, Filmkameras und Sprechfunk-Geräte.

Technische Daten

Technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten.

COLOR

Erklärungen

- vorhanden
- nicht vorhanden
- AA Außenantenne
- AB Auto/Boots-Akku
- AL Außenlautsprecher
- MI Mikrophon
- OH Ohrhörer
- DIN 5-pol. Normbuchse
- FB Aus/Ein Mi.-Fernbed.
- AUX Universaleingang
- NA Netzadapter
- NC Akku
(Nickel Cadium Type)
- AU Aufladbarer Batteriesatz
- KH Kopfhörer
- RS Zweitlautsprecher
- TB Tonband

	Seite 6/7	Seite 8	Seite 9	Seite 10	Seite 11	Seite 12	Seite 13
	TC-4500 U	TC-2680 UR	TC-204 UR	TC-292 UR	TC-681 UR	TC-492 EU	TC-333 EU
Netzbetrieb	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V
Auto/Boots-Akku, Anschluß 12 V	○	○	○	○	○	○	●
Batteriebetrieb	○	○	○	○	○	○	○
Empfangskanäle VHF UHF	2-12 21-69	2-12 21-69	2-12 21-69	2-12 21-69	2-12 21-69	2-12 21-69	2-12 21-69
Programmtasten (Vorwahl)	16 Infra Control Fern- bedienung	16 Infra Control Fern- bedienung	16 Infra Control Fern- bedienung	16 Infra Control Fern- bedienung	16 Infra Control Fern- bedienung	8	7
Transistoren	102	37	63	63	45	16	37
Integrierte Schaltkreise (IC)	24	17	19	19	14	5	7
Bildröhre (Diagonale)	115 cm	66 cm	51 cm	51 cm	42 cm	36 cm	32 cm
Lautsprecher Ø	2 x 18 cm Ø Baß 2 x 6,5 cm Ø Hochtöner	10 x 15 cm oval, Baß 3 cm Ø Hochtöner	8 cm	12 x 8 cm	10 cm Ø Baß 2 cm Ø Hochtöner	8 x 12 cm oval	10 cm
Antennen VHF/UHF	○	Dipol	Dipol	Dipol	Dipol	Dipol	Dipol
Sofort Bild/Ton (Speed-O-Vision)	Quick on	Quick on	Quick on	Quick on	Quick on	Quick on	Quick on
Abmessungen (cm) B x H x T	105 x 148 x 68	76 x 50 x 46,2	58,6 x 42,0 x 38,6	58,6 x 42,0 x 38,6	52,0 x 34,5 x 39,0	44,5 x 32,3 x 37,0	45,6 x 31,3 x 37,9
Anschlußbuchsen für	AA, AL Audio in Audio out, Video in Video out DIN	AA, AL, OH, DIN	AA, AL, OH, DIN	AA, AL, OH, DIN	AA, AL, OH	AA, AL, OH	AA, AL OH
Gewicht	90 kg	35 kg	27,5 kg	23,5 kg	15,8 kg	12,1 kg	13,7 kg
Gehäusefarben	Palisander	silber/ anthrazit	silber/ anthrazit	silber/ anthrazit	silber/ anthrazit	silber oder anthrazit	grau/ schwarz

Radios

	Seite 30/31	Seite 32
	RF-9000	RF-630 LBS
Netzbetrieb	100-250 V	110-240
Batteriebetrieb	12 x UM-1 2 x UM-3	6 x UM- 4 x UM-
Wellenbereiche	U, M, L, K	U, M, L
AFC, Autom., Frequenz Kontrolle	Quarz	Quarz
Transistoren	174 + 21-FET	88 + 9 FET
Integrierte Schaltkreise	41	16
Lautsprecher Ø	18 x 12 cm 6,5 cm Ø	12 cm
Ausgangsleistung	5 Watt	4 Watt
Zeitschalter	● (7 Tage)	○
Groß-Ziffern-Digital-Uhr	●	●
24-Std.-Weckautomatik	●	●
Teleskop-Antenne	●	●
Ferit-Antenne	●	●
Abmessungen (cm) B x H x T	52,0 x 36,2 x 20,6	43,5 x 28,1 13,0
Anschlußbuchsen für	AB, DIN, AUX, AH, AL, OH, KH	AB, DIN, AL, OH
Gewicht ohne Batterien	20,3 kg	5,4 kg
Gehäusefarben	silber	silber
„Schlaf-Matic“	○	○

S/W

	Seite 14	Seite 15	Seite 16		Seite 17	Seite 18	Seite 19		Seite 20
	TR-1208 S	TR-1001 S	TR-5030 S	TR-809 EU	TR-3000 S	TR-5010 S	TR-4002 S	TR-5001 S	TR-5060 S
Netzbetrieb	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V
Auto/Boots-Akku, Anschluß 12 V	●	●	●	●	●	●	●	●	○
Batteriebetrieb	○	4 x UM 3	6 x UM 1	9 x UM 1	6 x UM 1	9 x UM 1	6 x UM 1	9 x UM 1	○
Empfangskanäle VHF UHF	2-12 21-69	Europa, England, USA	2-12 21-69	2-12 21-69	2-12 21-69	2-12 21-69	2-12 21-69	2-12 21-69	2-12 21-69
Programmtasten (Vorwahl)	6	○	○	○	○	○	○	○	○
Transistoren	15	23	11	17	32	29	22	42	20
Integrierte Schaltkreise (IC)	5	12	8	3	3	3	11	3	14
Bildröhre (Diagonale)	31 cm	4 cm	12 cm	20 cm	8 cm	13 cm	10 cm	13 cm	14 cm
Lautsprecher Ø	8,5 cm	2,8 cm	8,5 cm	9 cm	8,5 cm	10 cm	10 cm	8,5 cm	8,5 cm
Antennen VHF/UHF	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sofort Bild / Ton (Speed-O-Vision)	●	○	●	○	○	○	○	○	●
Radio	○	●	○	○	●	●	●	●	●
Wellenbereiche	○	UKW/MW	○	○	UKW/MW	UKW/MW	UKW/MW/ KW	UKW/MW/ LW/KW	UKW/MW/ LW/KW
eingeb. Cassetten-Recorder	○	○	○	○	○	○	●	●	○
Abmessungen (cm) B x H x T	37,5 x 26,9 x 29,9	12,7 x 4 x 16,6	17,3 x 17,6 x 26	40 x 17 x 33	36 x 21 x 25,5	32 x 14,7 x 27,8	31 x 9,6 x 22	46,5 x 16,5 x 33,5	34 x 13,5 x 26
Anschlußbuchsen für	OH, AL, AB, NA, AA	NA, AA, OH, AU	AA, AL, AB, NA, OH	AA, AL, AB, OH, NA	AA, AL, AB, OH, NA	AA, AL, AB, OH, NA	AA, AL, NA, OH, AB	Mi, AA, AL, AB, OH, NA	AA, AL, OH
Gewicht	7,0 kg	1,0 kg	2,7 kg	5,9 kg	3,8 kg	4,1 kg	3,3 kg	6,9 kg	5,0 kg
Gehäusefarben	weiß, anthrazit	schwarz/ braun	braun- metallic	silbergrau/ anthrazit	schwarz	silbergrau/ anthrazit	silbergrau/ schwarz	anthrazit	silber

CCTV

	Seite 21
	WV-50 E
Kamera	
Aufnahmeröhre	2/3" - separate Mesh-Vidicon mit statischer Fokussierung und magnetischer Ablenkung
Synchronisation	CCIR-Norm 625 Zeilen/ 50 Halbbilder/25 Bilder
Horizontalaufösung	> 500 Zeilen
Rauschabstand	< 40 dB
Objektiv	f1,6
Gewicht	0,8 kg
Abmessungen (B x H x T)	11,7 x 5,0 x 25,5 cm
Monitor	
Netzbetrieb	220 V
Transistoren	65
Integrierte Schaltkreise (IC)	10
Bildröhre (Diagonale)	23 cm
Abmessungen (B x H x T)	29,6 x 22,0 x 23,5 cm
Anschlußbuchsen für	Video in/Video out
Gewicht	7,6 kg
Gehäusefarben	weiß/anthrazit

Uhren- Radios

Hand-Funk- sprechgeräte

Seite 33	Seite 34	Seite 35		Seite 36	Seite 37	Seite 38	Seite 39		Seite 40		Seite 42/43		
RF-4900 LBS	RF-2900 LBS	RF-1410 LBS	RF-1405 LBS	RF-096 L	RF-788 L	RF-082	RF-016	RF-032	RF-527	RF-038	RC-65 BS	RC-95 BS	RC-220 BS
220 V	110-240 V	110-240 V	110-240 V	○	○	○	○	○	○	○	220 V	220 V	220 V
UM 1	6 x UM 1	5 x UM-1	4 x UM-2	4 x UM 3 (Radio) 1 x UM 3 (Uhr)	4 x UM-3	3 x UM-3 (Radio) 1 x UM-4 (Uhr)	2 x UM 4 1 x 1,5 V Silberoxid	3 x UM-4	4 x UM-3	4 x UM-3	○	2 x 9 V 2 x 006 P	9 V (006 P x 1)
M, L, K	U, 3 K, M, L	U, M, L, K	U, M, L, K	U, M, L, K	U, M, L, 2 K	U, M	U, M	U, M	U, M	U, M	U, M	U, M	U, M
●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
25	25	8 + 1 FET	15	11	7	11	13	6	11	4	7	17	13
3 FET	5	3	1	3	2 + 1 FET	2 + 1 LSI	1	2 + 1 FET	○	2 + 1 FET	2 (1 LSI)	2	4
10 cm	10 cm	12 cm 3 cm	10 cm	8 cm	8 cm	6 cm	4,5 cm	4,5 cm	6 cm	6,5 cm	8 cm	8 cm	10 cm
3 Watt	3 Watt	4 Watt	2 Watt	0,5 Watt	0,5 Watt	0,25 Watt	0,12 Watt	0,2 Watt	0,5 Watt	0,5 Watt	0,5 Watt	0,7 Watt	1,5 Watt
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●
○	○	○	○	● LCD Quarz	○	●	●	○	○	○	● Electronic	● Electronic	● Electronic
○	○	○	○	●	○	●	●	○	○	○	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
20,0 x 35,4	38,1 x 24,6 x 12	28,9 x 17,7 x 8,0	26,6 x 15,8 x 8,0	20,7 x 12,85 x 4,65	17,6 x 11,3 x 3,2	14,5 x 8,2 x 2,8	7,5 x 13,8 x 1,73	7,2 x 12,7 x 1,57	17,7 x 8,1 x 4,5	16,5 x 9,6 x 2,7	26,5 x 9,0 x 14,5	27,8 x 9,7 x 15,9	31,7 x 9,0 x 18,8
DIN, AUX, AL, OH	AL, OH, AA, DIN	DIN, AL, OH	DIN, AL, OH	OH, AB, NA	OH, AB, AL, NA	OH, AL	OH	OH, AL	AL, OH, NA	OH, AB, AL, NA	AL, OH, AA	AA	AA
1,0 kg	3,6 kg	2 kg	1,6 kg	680 g	490 g	235 g	180 g (mit Batterien)	134 g (mit Batterien)	390 g	300 g	1,05 kg	1,5 kg	1,8 kg
schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	silber	silber	silber	silber	silber	dunkelsilber	silber	silber	silber	silber
○	○	○	○	● (30-60-120 Min.)	○	○	○	○	○	○	●	●	● (59 Min.)

Video-Recorder

Video-Empfangsteil Color-Kameras

Seite 24/25	Seite 26	Seite 26	Seite 24/25	Seite 26/27																									
NV-7000	NV-8400	NV-V 800	WV-3200 E	WV-3320 E																									
Direktantrieb	● quartz geregelt	● quartz geregelt	Aufnahmesystem																										
Video-Köpfe	HPF TM	HPF TM	Aufnahmeröhre	2/3" - Vidicon, elektrostatische Fokussierung, magnetische Ablenkung																									
Chassis	Aluminium-Druckguß	Aluminium-Druckguß	Synchronisation	intern synchron, 625 Zeilen/50 Halbbilder/sec. (PAL)																									
Standbild	●	●	Horizontalaufösung	240 Zeilen																									
Programmierung	● 14 Tage/8 Progr.	○	Rauschabstand	43 dB																									
Nachvertonung	●	●	Objektiv	6-fach Zoom, Blendenautomatik, Motor-Zoom 11,5-70 mm, Lichtstärke f/1,8																									
Memory	●	●	Gewicht	~ 3 kg																									
Einzelbildschaltung	●	○	Abmessungen (B x H x T)	17,2 x 25,0 x 39,0 cm																									
Zeitlupe	●	○	Versorgungsteil																										
Zeitraffer	●	○	Leistungsaufnahme	8,4 Watt																									
HF-Modulator	●	●	Spannungsvorsorg.	12 V DC																									
Feuchtigkeitssensor	●	●	Gewicht	~ 0,8 kg																									
Memory	●	●	Abmessungen (B x H x T)	11,6 x 6,5 x 20,0 cm																									
Bildaufösung	Color: > 240 Zeilen	Color: > 240 Zeilen	Video-Cassetten Seite 25 <table> <tr> <th></th><th>NV-E 60</th><th>NV-E 120</th><th>NV-E 180</th><th>NV-E 240</th></tr> <tr> <td>Spieldauer</td><td>1 Std.</td><td>2 Std.</td><td>3 Std.</td><td>4 Std.</td></tr> <tr> <td>Bandmaterial</td><td>Fe₂O₃</td><td>Fe₂O₃</td><td>Fe₂O₃</td><td>Fe₂O₃</td></tr> <tr> <td>Bandstärke</td><td>20 µ</td><td>20 µ</td><td>20 µ</td><td>13 µ</td></tr> <tr> <td>Abmessungen B x H x T</td><td>18,8 x 2,5 x 9,7 cm</td><td>18,8 x 2,5 x 9,7 cm</td><td>18,8 x 2,5 x 9,7 cm</td><td>18,8 x 2,5 x 9,7 cm</td></tr> </table>			NV-E 60	NV-E 120	NV-E 180	NV-E 240	Spieldauer	1 Std.	2 Std.	3 Std.	4 Std.	Bandmaterial	Fe ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	Bandstärke	20 µ	20 µ	20 µ	13 µ	Abmessungen B x H x T	18,8 x 2,5 x 9,7 cm	18,8 x 2,5 x 9,7 cm	18,8 x 2,5 x 9,7 cm	18,8 x 2,5 x 9,7 cm
	NV-E 60	NV-E 120	NV-E 180	NV-E 240																									
Spieldauer	1 Std.	2 Std.	3 Std.	4 Std.																									
Bandmaterial	Fe ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃																									
Bandstärke	20 µ	20 µ	20 µ	13 µ																									
Abmessungen B x H x T	18,8 x 2,5 x 9,7 cm	18,8 x 2,5 x 9,7 cm	18,8 x 2,5 x 9,7 cm	18,8 x 2,5 x 9,7 cm																									
Bild-Rauschabstand	> 43 dB	> 43 dB																											
Ton-Rauschabstand	> 43 dB	> 42 dB																											
Ton-Frequenzumfang	80-10.000 Hz	80-10.000 Hz																											
Eingänge Video »Video in« Kamera	1,0 Vss/75 Ohm, asymmetrisch (BNC)	1 Vss, 75 Ohm Video 1 Vss/75 Ohm 10 pol. Anschl. Audio-20 dB/100 kOhm - 70 dB/600 Ohm (3 mm Klinke) - 20 dB/100 kOhm																											
Audio »MIC IN« »LINE IN«	- 70 dB/600 Ohm, asymm. (M6) - 20 dB/100 kOhm, asymm. (RCA)																												
Ausgänge Video »VIDEO OUT« Audio »LINE OUT« Ohrhörer	1,0 Vss/75 Ohm, asymm. (BNC) - 6 dB/600 Ohm, asymm. (RCA)	1 Vss/75 Ohm 0,5 Vss/600 Ohm (RCA/Cinch) 8 Ohm																											
Leistungsaufnahme	ca. 52 Watt	ca. 11 Watt																											
Stromversorgung	110/127/220/240 V, 50 Hz	12 V Gleichstrom mit aufladbarem Batteriesatz oder Auto/Bootsbatterie 110/127/220/240 V Wechselstrom mit Netzadapter NV-B 51																											
Abmessungen B x H x T	48,0 x 13,6 x 35,6 cm	32,8 x 35,4 x 14 cm																											
Gewicht	12,7 kg	9 kg																											

Technische Daten

Technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten.

Erklärungen

- vorhanden
- nicht vorhanden
- AA Außenantenne
- AB Auto/Boots-Akku
- AL Außenlautsprecher
- Mi Mikrofon
- OH Ohrhörer
- DIN 5-pol. Normbuchse
- FB Aus/Ein Mi.-Fernbed.
- AUX Universaleingang
- NA Netzadapter
- NC Akku (Nickel Cadium Type)
- AU Aufladbarer Batteriesatz
- KH Kopfhörer
- RS Zweitlautsprecher
- TB Tonband

Micro-Cassetten

RQ-602MC
Micro-Cassette (2er-Packung) für RQ-170S, RQ-195S, RN-Z06, RN-Z04, RN-Z01, RN-Z500

Lautsprecher-Boxen

	Seite 62 SB-21	Seite 63 SB-31	Seite 61 SB-045	Seite 64/65 SB-67
Eingangsleistung (Watt)	18/Musik	30/Musik	60/Musik	80/Musik
Frequenzbereich	1 Doppel-Membran-System 70-16.000 Hz	2weg-System 55-20.000 Hz	2weg-System 40-20.000 Hz	3weg-System mit Kalotten-Hochtöner 38-22.000 Hz
Abmessungen (cm) B x H x T	18,0 x 30,0 x 17,0	18,0 x 30,0 x 17,0	18,5 x 28,0 x 22,0	25,0 x 45,0 x 23,5
Gewicht (kg)	2,7	3,0	3,4	8,5
Gehäusefarben	anthrazit	anthrazit	silber	schwarz

Cassetten-Recorder

	Seite 47 RN-Z 01	Seite 48 RN-Z 04	Seite 49 RQ-335	Seite 49 RQ-337	Seite 50/51 RQ-2735	Seite 50/51 RQ-2755	Seite 50/51 RQ-2720	Seite 50/51 RQ-2730
Netzbetrieb	○	○	220 V/Adapter	220 V/Adapter	110 - 240 V	● 220 V	○	220 V/Adapter
Batteriebetrieb	2 x UM-3	2 x UM-3	4 x UM-3	4 x UM-3	4 x UM-2	4 x UM-2	2 x UM-3	4 x UM-3
Wellenbereiche	○	○	○	○	○	○	○	○
Transistoren	9	15	8	8	2	3	10 (2 FET)	5 (1 FET)
Integr. Schaltkreise (IC)	2	2	2	2	1	1	2	2
Lautsprecher Ø	4,5 cm	4 cm	5 cm	5 cm	8 cm	8 cm	5 cm	6,5 cm
Ausgangsleistung	0,35 Watt	0,35 Watt	0,6 Watt	0,6 Watt	0,7 Watt	0,7 Watt	0,35 Watt	0,6 Watt
Tonfrequenz-Bereich (Hz)	200-6.000 Hz	200-7.000 Hz	70-10.000 Hz	70-10.000 Hz	100-8000 Hz	100-8.000 Hz	100-10.000 Hz	100-8.000 Hz
Super-Permalloy-Tonkopf	○	○	○	○	○	○	○	○
Geschwindigkeiten	2	2	1	1 (-10%, +20%)	1	1	1 (± 20%)	1
»Schlaf-Matic«	○	○	○	○	○	○	○	○
Eingeb. Kondensator-Mikrofon	●	●	●	●	●	●	●	●
Kombi-Anzeige-instrument	2 LED	1 LED	1 LED	2 LED	○	2 LED	2 LED	1 LED
»Easy-Matic«, Automatische Aufnahme-Aussteuerung	●	●	●	●	●	●	●	●
Cassette	Micro	Micro	Compact	Compact	Compact	Compact	Compact	Compact
Spuren	2	2	2	2	2	2	2	2
Pausentaste	●	●	●	●	●	●	●	●
CrO2-Umschaltung	○	○	○	○	○	○	○	○
»Auto-Stop«, Automatische Bandend-abschaltung	○	●	●	●	●	●	●	○
Bandsuchlauf-Automatik	○	○	○	○	○	○	○	○
Bandlängenzählwerk	●	●	●	●	●	●	●	●
Dolby-Rauschunterdrückung	○	○	○	○	○	○	○	○
Tragetasche	●	●	●	●	○	○	○	○
Abmessungen (cm) B x H x T	64 x 14,25 x 2,58 cm	6,5 x 1,29 x 2,22 cm	9,7 x 15,8 x 3,8 cm	9,7 x 15,8 x 3,8 cm	13,9 x 4,8 x 25,1 cm	13,9 x 4,8 x 25,1 cm	17,5 x 1,98 x 10,9 cm	11,9 x 2,9 x 19,8 cm
Anschlußbuchsen für	NA, OH, Mi	NA, OH, Mi	NA, OH, Mi	NA, OH, Mi	NA, OH, AB, Mi	OH, AB, Mi	Mi, OH, NA, AB, Remote	NA, OH, AB Mi
Gewicht (ohne Batterie)	240 g	225 g	520 g	540 g	880 g	950 g	415 g	530 g
Gehäusefarben	silber	silber	schwarz	schwarz	silber	silber	silber	silber

Radio-Recorder

	Seite 46 RN-Z 500	Seite 51 RX-2000	Seite 52 RX-1450 S
220 V/Adapter	○	○	220 V
4 x UM-3	4 x UM-3	4 x UM-3	4 x UM-1
U, M	U, M	U, M	U, M
15	18	14	
3	2	○	
6,5 cm	4,5 cm	10 cm	
1,0 Watt	0,55 Watt	2 Watt	
150-7.000 Hz	200-7.000 Hz	100-8.000 Hz	
○	○	○	
2	1	1	
○	○	○	
●	●	●	
● LED	● LED	○	
●	●	●	
Micro	Compact	Compact	
2	2	2	
●	●	●	
○	○	○	
●	●	●	
○	○	○	
●	●	●	
○	○	○	
○	○	○	
●	○	○	
20,0 x 8,0 x 4,0 cm	19,0 x 9,5 x 3,1 cm	32,1 x 21,5 x 11,1 cm	
Mi, NA, OH	AL, Mi, NA, Remote, AB, OH	AL, OH, DIN	
580 g	600 g	2,6 kg	
silber	silber	silber	

	Seite 60	Seite 61	Seite 60	Seite 67
	SL-H 401	SG-60	SG-65	RS-619
Ausgangsleistung (1 kHz)		2 x 36 Watt	2 x 49 Watt	
Klirrfaktor				
Leistungsbandbreite				
Fremdspannungsabstand Phono Tape, Tuner, Aux				
Klangregler Tiefen/Höhen				
Wellenbereiche		UKW/MW/LW	UKW/MW/LW	
Eingangsempfindlichkeit UKW		1,4 µV (75 Ω)		
Klirrfaktor (Stereo)				
Fremdspannungsabstand (Stereo)				
Übertragungsbereich		60 dB	60 dB	
Übersprechdämpfung				
Ausgangsspannung		± 0,15% (DIN)	± 0,15% (DIN)	± 20 % (DIN)
Gleichlaufschwankungen				
Übertragungsbereich Reisen/ CrO ₂ /Normal		30 Hz-17 kHz/20 Hz-16 kHz/20 Hz-15 kHz	20 Hz-17 kHz/20 Hz-16 kHz/20 Hz-15 kHz	30 Hz-16 kHz/30 Hz-15 kHz/30 Hz-13 kHz
Fremdspannungsabstand (Dolby)		65 dB	65 dB	66 dB
Eingänge		Phono MM, AUX, Mi	Phono MM, AUX, Mi	Mi, LINE, DIN
Ausgänge		KH	KH	KH
Motor	F.G.-Servo-Gleichstrommotor			
Gleichlaufschwankungen	± 0,042 % (DIN)			
Geräuschspannungsabstand	- 73 dB (DIN B)			
Geschwindigkeiten	331/3 und 45 rpm			
Effektive Tonarmlänge	230 mm			
Tonabnehmer	Magnetsystem (MM)			
Leistungsaufnahme	4 W			10 W
Abmessungen (B x H x T)	43 x 13 x 36,9 cm	43 x 12,4 x 37,2 cm	43,2 x 11,2 x 33,5 cm	41 x 14,2 x 20,5 cm
Gewicht	5,5 kg	8,5 kg		4,0 kg
Gehäuseausführung	silber	silber	silber	silber

Stereo »3 in 1«

	Seite 53	Seite 53	Seite 54	Seite 55	Seite 56	Seite 57
	RX-1650 LS	RX-5020 LS	RX-5120 LS	RX-5220 LS	RX-5500 LS	RX-5600 LS
100-250 V	220 V	220 V	220 V	220 V	100-250 V	220 V
6 x UM-1	6 x UM-1	8 x UM-1	6 x UM-1, 2 x UM-3	8 x UM-1	8 x UM-1	8 x UM-1
U, M, K, L	U, M, L, K	U, M, K, L	U, M, K, L	U, M, K, L	U, M, K, L	U, M, K, L
14	20	7	28	35	40	
2	3	6	8	9	8	
10 cm Baß Hochtöner	10 cm x 2	12 cm x 2 3 cm x 2	12 cm x 2 3 cm x 2	16 cm x 2 3 cm x 2	16 cm x 2 5 cm x 2	
3 Watt	2 x 3,5 Watt	2 x 5 Watt	2 x 5 Watt	2 x 7,5 Watt	2 x 8 Watt	
10.000 Hz (normal)	100-10.000 Hz (normal)	70-11.000 Hz	70-11.000 Hz	40-12.000 Hz	40-12.000 Hz	
11.000 Hz (FeCr)	100-11.000 Hz (FeCr)	70-13.000 Hz	70-13.000 Hz	40-13.000 Hz	40-14.000 Hz	
12.000 Hz (CrO ₂)	100-12.000 Hz (CrO ₂)	bei CrO ₂ /FeCr- Cassetten	bei CrO ₂ /FeCr- Cassetten	bei CrO ₂ Cassetten	(FeCr/CrO ₂) 40-16.000 Hz (Reisen)	
○	○	●	●	●	MX	
1	1	1	1	1	1	
○	○	○	●	○	○	
●	● 2	● 2	● 2	● 2	● 2	
● LED	● LED	● LED	● LED	● LED x 2	●	
●	●	●	● Memory	● Rewind Autoplay	● Rewind Autoplay	
Compact	Compact	Compact	Compact	Compact	Compact	
2	4	4	4	4	4	
●	●	●	●	●	●	
● FeCr	● FeCr	● FeCr	● FeCr	● FeCr	● FeCr/Reisen	
●	●	●	●	●	●	
○	○	○	○	○	○	TPS
●	●	●	● LCD	●	●	
○	○	○	○	●	●	
●	○	○	○	○	○	
48 x 22,5 x 13,1 cm	39,7 x 21,3 x 11,3 cm	46,7 x 26,7 x 14,8 cm	46,7 x 26,7 x 14,8 cm	47,8 x 29,3 x 16,3 cm	56,4 x 32,5 x 16,2 cm	
OH, AL, DIN	2 AL, 2 Mi, OH, DIN	2 AL, 2 Mi, DIN, KH, NA, AB, AA	2 AL, 2 Mi, DIN, KH, NA	2 AL, 2 Mi, NA, DIN, AB, KH, AA	2 AL, 2 Mi, KH, DIN, Phono MM, AB	
2,95 kg	3,4 kg	5,2 kg	5,4 kg	6,7 kg	7,0 kg	
silber	silber	silber	silber	silber	silber	

	Seite 62	Seite 63	Seite 64/65	Seite 66
	SG-2100	SG-3100	SG-6070	RX-A2 S
Netzbetrieb	110-240 V	110-240 V	110-240 V	220 V/10 x UM-1
Wellenbereiche	U, M, L	U, M, L	U, M, K, L	U, M, 2 K
Ausgangsleistung (Watt)	2 x 12	2 x 30	2 x 75	2 x 20
Balance-Regler	●	●	●	●
Autom. Stereo- Empf.-Anzeige	●	●	●	●
Dolby-System	○	●	●	●
Super-Permalloy-Tonkopf	●	● MX	●	●
Eingeb. Plattenspieler	●	●	● Direkt-Antrieb	○
Tonabnehmer-System	● Keramik	● Magnet	● Magnet	○
Geschwindigkeit (UPM)	33,45	33,45	33,45	○
Eingeb. Cass.-Recorder	●	●	●	●
CrO ₂ -Umschaltung	●	● CrO ₂ , Reisen	● CrO ₂ , FeCr	● CrO ₂ , FeCr Reisen
Anzeigeelement (VU)	○	● 2	● 2	● 2
»Easy-Matic«, Autom. Aufnahme-Aussteuerung	●	○	○ mit Regler	●
Cassette	Compact	Compact	Compact	Compact
Spuren	4	4	4	4
»Auto-Stop« Autom. Bandendabschaltung	●	●	●	●
Bandzahlwerk	●	●	●	●
Frequenzbereich	50-10.000 Hz 50-14.000 Hz bei CrO ₂	40-13.000 Hz 35-15.000 Hz (CrO ₂) 35-16.000 Hz (Reisen)	20-15.000 Hz 20-16.000 Hz (CrO ₂) 20-16.000 Hz (FeCr)	40-12.000 Hz 40-14.000 Hz (CrO ₂) 40-16.000 Hz (Reisen)
Anschlußbuchsen	2 Mi, KH, AA	2 Mi, KH, AA	2 Mi, DIN, KH, AA, RS	2 Mi, Phono, KH, AUX, LINE IN, LINE OUT, AB
Abmessungen (cm) B x H x T	60 x 13,8 x 35,65 cm	65 x 13,5 x 39 cm	74,2 x 18,7 x 44,9 cm	31,9 x 44,3 x 24,0 31,9 x 44,3 x 29,0 (ohne Boxen)
Gewicht (kg)	6,8	10,0	22,0	12,8 9,4 (Boxen)
Gehäusefarben	silber	silber	schwarz	schwarz
Lautsprecher-Boxen	SB-21	SB-31	(SB-67) excl.	incl.

92001

Panasonic

Für weitere Informationen:
National Panasonic Vertriebsgesellschaft mbH.
Ausschläger Billdeich 32
2000 Hamburg 28
Tel. (040) 78 95 1-1

Verkaufsbüro Hamburg:
Ausschläger Billdeich 32
2000 Hamburg 28
Tel. (040) 78 95 1-1

Niederlassung Frankfurt:
Sontraer Str. 16
6000 Frankfurt-Fechenheim
Tel. (0611) 41 90 35

Niederlassung Düsseldorf:
Albert-Einstein-Str. 8
4006 Erkrath 1
Tel. (0211) 25 10 81

