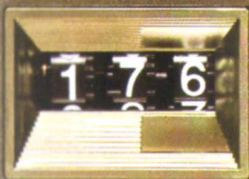


# Dual

## Die neue Linie SM.



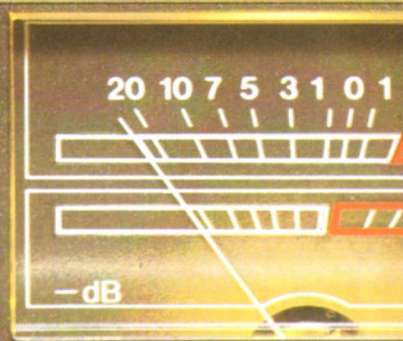
RESET



DOLBY NR



MPX FILTER



STOP



RECORD

PAUSE



Fe

Cr

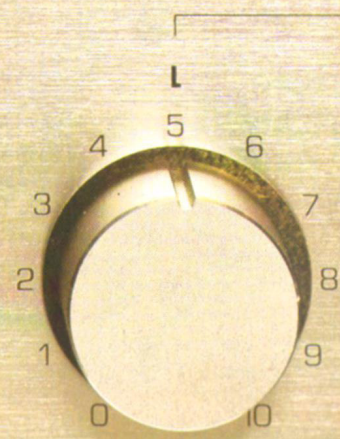
FeCr

Metal



MPX

DOLBY NR

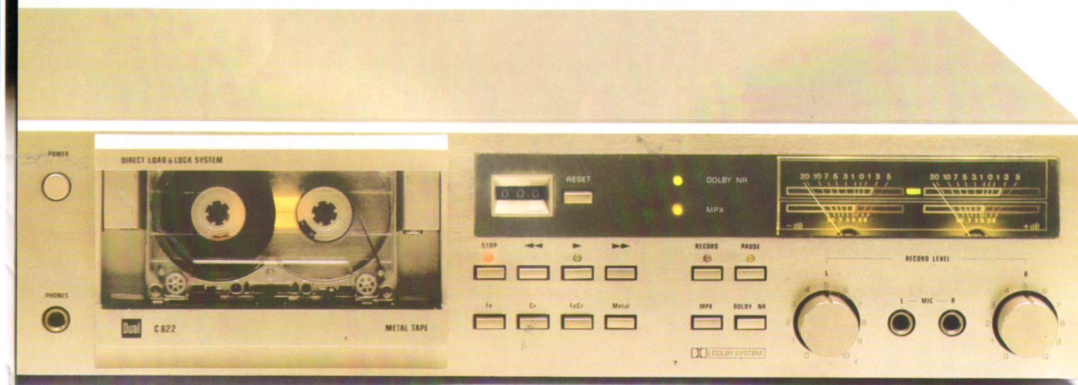


DOLBY SYSTEM

Höchste Zeit für Abwechslung.  
Lange genug hatten HiFi-Kenner  
die Wahl zwischen silber und  
schwarz.

Dual dokumentiert den Fortschritt  
in der HiFi-Technik mit einem  
neuen Design: satin-metallic.

Diese neue Linie hat so ziemlich  
alles, was gut – doch nicht  
unbedingt teuer ist. Die hoch-  
wertige Elektronik, die vielen  
Extras und schließlich SM –  
das neue Markenzeichen  
professioneller HiFi-Technik.  
Satin-metallic,  
der feine Unterschied.



# CS 506-1

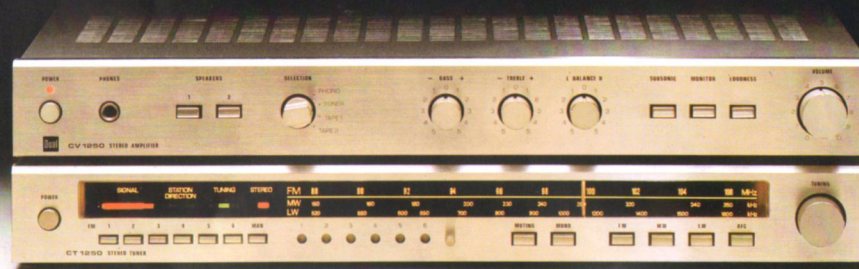


ULTRA LOW MASS  
**U.L.M.**

**HiFi-Semi-Automatikspieler Belt Drive. Die Überlegenheit in der HiFi-Technik durch U.L.M.-Tonarm. 50% weniger effektive Masse als bisher Spitzenklasse war. Die Überlegenheit im Design: satin-metallic.**

- Kardanische Tonarmlagerung
  - U.L.M.-Tonabnehmer-System Dual 45 E mit elliptischer Nadel
  - Belt Drive-Antrieb
  - Drehzahlumschaltung mit Vorwählautomatik
  - Tonhöhenabstimmung durch Vario Pulley
  - Fullsize-Plattenteller mit Soft Rim-Belag
  - 4fach Leuchtstroboskop
  - Antiskating
  - Pilot-Lift
- Automatische Endabschaltung
  - Haubenautomatik
- Maße: 424x134x368 mm (BxHxT).  
Ausführung: satin-metallic.

# CV 1250, CT 1250



**HiFi-Verstärker CV 1250. Die neue Linie SM. Außen satin-metallic. Innen modernstes Schaltungskonzept mit Hybrid-Endstufen. 2x40 Watt Sinus.**

- Extrem flaches Design in satin-metallic
- 2x60 Watt Musikleistung
- Eingänge für Plattenspieler, 2 Tonbandgeräte und Tuner
- Hinterband-Kontrolle über Monitor
- Direkte Band-zu-Band-Überspielung
- Loudness-Taste
- Hochwirksames Subsonic-Filter
- Kopfhörer-Anschluß
- 4 Lautsprecher-Ausgänge.

Maße: 440x55x366 mm (BxHxT).  
Ausführung: satin-metallic.

**HiFi-Tuner CT 1250. Die neue Linie SM. Design und Leistung maßgeschneidert zum Verstärker CV 1250. Eingangsempfindlichkeit 0,9 µV. 6 UKW-Programmspeicher.**

- Extrem flaches Design in satin-metallic
- 3 Wellenbereiche UKW, MW, LW
- Ausgezeichnete Trennschärfe
- LED-Anzeige für Feldstärke und Center-Tuning
- Station-Direction-Anzeige zur leichten Programmierung der UKW-Speicher
- Muting zur Rauschunterdrückung zwischen den Sendern
- Automatische Scharfabstimmung
- Integrierte Ferrit-Antenne.

Maße: 440x55x380 mm (BxHxT).  
Ausführung: satin-metallic.

# CS 505

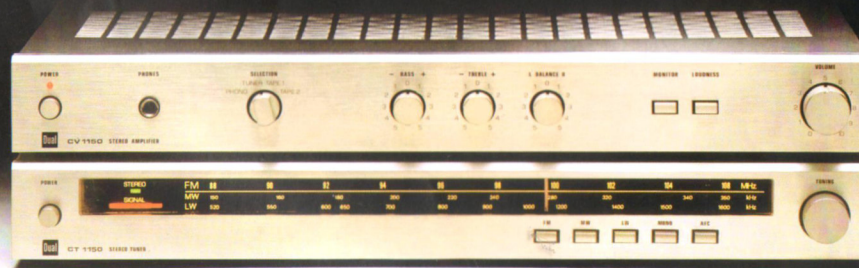


**HiFi-Semi-Automatikspieler Belt Drive. Kardanisch gelagerter Straight-Tonarm. Riemenantrieb mit Vario Pulley. Fullsize-Plattenteller mit Soft Rim-Belag. Das neue Design: satin-metallic.**

- Kardanisch gelagerter Straight-Tonarm
  - Dynamische Balance, d.h. masselose Auflagekraft durch Präzisionsfeder
  - Magnet-Tonabnehmer-System Dual TKS 237
  - Belt Drive-Antrieb
  - Drehzahlumschaltung mit Vorwählautomatik
  - Tonhöhenabstimmung durch Vario Pulley
  - Fullsize-Plattenteller mit 4fach Stroboskop-Rand
- Antiskating
  - Pilot-Lift
  - Automatische Endabschaltung
  - Haubenautomatik
- Maße: 424x134x368 mm (BxHxT).  
Ausführung: satin-metallic.

**Der CS 505 ist nur in den kompletten Anlagen Dual HiFi-Collection 1150 und 1710 erhältlich.**

# CV 1150, CT 1150



**HiFi-Verstärker CV 1150. Die neue Linie SM. Jung und reizvoll. Design und Technik für junge HiFi-Fans. 2x25 Watt Sinus.**

- Extrem flaches Design in satin-metallic
- 2x40 Watt Musikleistung
- Modernstes Schaltungskonzept mit Hybrid-Endstufen
- Eingänge für Plattenspieler, 2 Tonbandgeräte und Tuner
- Hinterbandkontrolle über Monitor
- Direkte Band-zu-Band-Überspielung
- Loudness-Taste
- Kopfhörer-Anschluß.

Maße: 440x55x366 mm (BxHxT).  
Ausführung: satin-metallic.

**HiFi-Tuner CT 1150. Die neue Linie SM. Design und Leistung maßgeschneidert zum Verstärker CV 1150. Vom Preis her die Einstiegsklasse. In der Technik bedeutend mehr.**

- Extrem flaches Design in satin-metallic
- 3 Wellenbereiche UKW, MW, LW
- Eingangsempfindlichkeit 0,9 µV
- Ausgezeichnete Trennschärfe
- UKW-Empfangsbereich bis 108 MHz
- LED-Anzeige für Feldstärke
- Automatische Scharfabstimmung
- Integrierte Ferrit-Antenne.

Maße: 440x55x380 mm (BxHxT).  
Ausführung: satin-metallic.

# CR 1730



**HiFi-Receiver. Verlockend schön und stark. Satin-metallic. 2x55 Watt Sinus. Digitale Frequenzanzeige. Und nicht mal teuer. In jeder Beziehung Klasse statt Masse.**

### Tuner-Teil

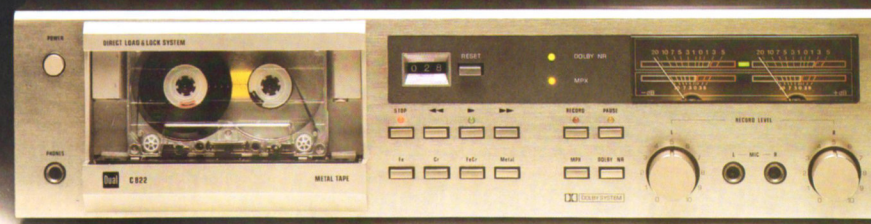
- 3 Wellenbereiche UKW, MW, LW
- Quartzstabilisierte digitale Frequenzanzeige
- 5 UKW-Programmspeicher
- Eingangsempfindlichkeit 0,8 µV
- Ausgezeichnete Trennschärfe
- LED-Anzeige für Feldstärke und Center-Tuning
- Muting zur Rauschunterdrückung zwischen den Sendern
- Integrierte Ferrit-Antenne

### Verstärker-Teil

- 2x55 Watt Sinus
- 2x75 Watt Musikleistung
- Anschlüsse für Plattenspieler, 2 Tonbandgeräte und Reserve
- Tonbandanschluß auf der Frontseite
- Direkte Band-zu-Band-Überspielung
- Hinterbandkontrolle über Monitor
- Hochwirksame Rausch- und Rumpelfilter
- Loudness-Taste
- Kopfhörer-Anschluß
- 4 Lautsprecherausgänge

Maße: 440x112x400 mm (BxHxT).  
Ausführung: satin-metallic.

# C 822



**HiFi-Cassettendeck. Alles spricht dafür: Die Sicherheit der D.L.L.-Technik. Der Bedienungskomfort von 2 Infrarot-Lichtstrahlen. Die Technik für einen Übertragungsbereich von 20-19000 Hz mit Metallband. Und schließlich das Design: die neue Linie SM.**

- Solenoid-gesteuerte Laufwerkfunktionen
- 4fach Bandsortenwahl, z.B. für die neuen Reineisenbänder
- M+X-Tonkopf mit hoher magnetischer Aussteuerung
- Hervorragender Gleichlauf.
- Elektronische Bandlaufüberwachung
- Automatisches Kopfschutzvisier
- Quasi-Spitzenwertanzeige mit doppelskaligem Zeigerinstrument zur optimalen Bandsorten-Aussteuerung.

- MPX-Filter
- Mikrofon-Eingang
- Kopfhörer-Anschluß
- Dolby NR\*

Maße: 440x112x335 mm (BxHxT).  
Ausführung: satin-metallic.

# CR 1710



**HiFi-Receiver. Fürs Auge: satin-metallic. Zum Spielen: 2 Tonbandeingänge. Direkte Band-zu-Band-Überspielung. 5 UKW-Programmspeicher. 2x27 Watt Sinus.**

### Tuner-Teil

- 3 Wellenbereiche UKW, MW, LW
- 5 UKW-Programmspeicher
- Station-Direction-Anzeige zur leichten Programmierung der UKW-Speicher
- LED-Anzeige für Feldstärke
- Eingangsempfindlichkeit 0,8 µV
- Ausgezeichnete Trennschärfe
- Automatische Scharfabstimmung
- Integrierte Ferrit-Antenne

### Verstärker-Teil

- 2x27 Watt Sinus
- 2x40 Watt Musikleistung
- Anschlüsse für Plattenspieler und 2 Tonbandgeräte
- Direkte Band-zu-Band-Überspielung
- Präzisionsdrehregler mit mechanischer Mittenmarkierung
- Kopfhörer-Anschluß
- DIN- und Cynch-Anschlüsse

Maße: 440x112x400 mm (BxHxT).  
Ausführung: satin-metallic.

# C 812



**HiFi-Cassettendeck. Das neue Design: satin-metallic. Die aktuelle Technik: D.L.L. – Bedienungskomfort mit maximaler Sicherheit. 4fach Bandsortenwahl. Reineisentechnik.**

- Übertragungsbereich 20-18000 Hz
- M+X-Tonkopf mit hoher magnetischer Aussteuerung
- Hervorragender Gleichlauf durch servogeregelt Gleichstrommotor mit Frequenzgenerator
- Gleichlaufschwankungen ±0,045% WRMS
- Elektronische Bandlaufüberwachung
- Automatisches Kopfschutzvisier
- Quasi-Spitzenwertanzeige mit großflächigen Drehspul-Instrumenten

- MPX-Filter
- Mikrofoneingang
- Kopfhöreranschluß
- Dolby NR\*

Maße: 440x150x360 mm (BxHxT).  
Ausführung: satin-metallic.

\*Dolby NR ist eingetragenes Warenzeichen der Dolby Laboratories.

# Technische Daten

<b>HiFi-Plattenspieler</b>	<b>CS 506-1</b>	<b>CS 505</b>
Drehzahlen U/min	33/45	33/45
Gleichlaufschwankungen $\pm$ % DIN/WRMS	0,07/0,04	0,08/0,05
Rumpel-Fremdspannungsabstand	48 dB	47 dB
Rumpel-Geräuschspannungsabstand	70 dB	69 dB
Standard-Tonabnehmersystem	ULM 45 E	TKS 237
Maße (BreitexHöhexTiefe) mm	424x134x368	424x134x368

Meßwerte = typische Werte, Rumpel- und Gleichlaufwerte, gemessen mit Lackfolie

<b>HiFi-Verstärker</b>	<b>CV 1250</b>	<b>CV 1150</b>
Sinusleistung W (4/8 Ohm DIN)	2x40/30	2x25/23
Musikleistung W (4 Ohm DIN)	2x60	2x40
Leistungsbandbreite Hz	10-60 000	15-40 000
Klirrfaktor % bei 2/3 Leistung	0,08	0,1
Übertragungsbereich Hz $\pm$ 1,5 dB	15-40 000	15-40 000

### **Fremdspannungsabstände**, bezogen auf Nennleistung

Niederohmige Eingänge/Hochohmige Eingänge dB	62/82	64/82
Übersprechdämpfung dB	48	48
Maße (BreitexHöhexTiefe) mm	440x55x366	440x55x366

<b>HiFi-Tuner</b>	<b>CT 1250</b>	<b>CT 1150</b>
<b>Empfangsbereiche</b>		
FM (UKW) MHz	87,5-108	87,5-108
AM (MW) kHz	515-1620	515-1620
(LW) kHz	150-340	150-340

### **Empfindlichkeit** (an 75 Ohm):

FM Mono $\mu$ V (26 dB)	0,9	0,9
FM Stereo $\mu$ V (46 dB)	25	25
Trennschärfe FM dB (stat.)	80	80
Geräuschspannungsabstand dB (Stereo, 46 kHz Hub)	60	57
Maße (BreitexHöhexTiefe) mm	440x55x380	440x55x380

<b>HiFi-Receiver</b>	<b>CR 1730</b>	<b>CR 1710</b>
Sinusleistung W (4/8 Ohm DIN)	2x55/45	2x27/24
Musikleistung W (4 Ohm DIN)	2x75	2x40
Leistungsbandbreite Hz	10-30 000	20-20 000
Klirrfaktor bei 2/3 Leistung	0,08	0,1
Übertragungsbereich Hz $\pm$ 1,5 dB	20-20 000	20-20 000

### **Fremdspannungsabstände**, bezogen auf Nennleistung

Niederohmige Eingänge/Hochohmige Eingänge dB	65/82	57/75
Übersprechdämpfung dB	50	50

<b>Empfangsbereiche</b>		
FM (UKW) MHz	87,5-108	87,5-108
AM (MW) kHz	510-1620	510-1620
(LW) kHz	150-340	150-340

### **Empfindlichkeit** (an 75 Ohm):

FM Mono $\mu$ V (26 dB)	0,8	0,8
FM Stereo $\mu$ V (46 dB)	25	25
Trennschärfe FM dB (stat.)	80	80
Geräuschspannungsabstand dB (Stereo, 46 kHz Hub)	62	60
Maße (BreitexHöhexTiefe) mm	440x112x400	440x112x400

<b>HiFi-Cassettendecks</b>	<b>C 822</b>	<b>C 812</b>
<b>Tonhöschwankungen</b> $\pm$ %		
WRMS/DIN Aufnahme/Wiedergabe	0,04/0,11	0,045/0,13
<b>Übertragungsbereich Hz</b>		
CrO <sub>2</sub> -Band	20-17 000	20-16 500
Metal Tape (Reineisen)	20-19 000	20-18 000
<b>Ruhegeräuschspannungsabstand</b> (mit Dolby NR) dB		
CrO <sub>2</sub> -Band/Metal Tape (Reineisen)	64/67	63/66
Maße (BreitexHöhexTiefe) mm	440x112x335	440x150x360

Meßwerte = typische Werte

In dieser Zusammenstellung erhalten Sie im Fachhandel technisch optimal abgestimmte SM-Anlagen:

#### **HiFi-Collection 1250**

Verstärker CV 1250  
Tuner CT 1250  
Cassettendeck C 822  
Plattenspieler CS 506-1

#### **HiFi-Collection 1150**

Verstärker CV 1150  
Tuner CT 1150  
Cassettendeck C 812  
Plattenspieler CS 505

#### **HiFi-Collection 1730**

Receiver CR 1730  
Cassettendeck C 822  
Plattenspieler CS 506-1

#### **HiFi-Collection 1710**

Receiver CR 1710  
Cassettendeck C 812  
Plattenspieler CS 505

**Dual**  
In der  
HiFi-  
Technik  
vorn.

Änderungen und Liefermöglichkeit  
bleiben vorbehalten.

Dual Gebrüder Steidinger  
7742 St. Georgen/Schwarzwald