

Technische Hauptdaten

Lautsprecherteil

Übertragungsbereich : 20-20.000 Hz
Nennbelastbarkeit : 70 Watt
Musikbelastbarkeit : 100 Watt
Lautsprecher : 1 Tieftonsystem 170 mm ϕ
Luftspaltinduktion 720 mT
1 Membranzwischtoner 90 mm ϕ
Luftspaltinduktion 930 mT
1 Kalottenhochtonsystem mit
Diffusor 25 mm ϕ
Luftspaltinduktion 1200 mT
Frequenzweiche : 3 Weg
12 Komponenten
Trennfrequenz 900, 4000 Hz

Abstrahlcharakteristik : 120°

Akustisch wirksames

Nettovolumen : 9 Liter

Abmessungen HxPxT : 400 x 240 x 190 mm

Frequenzgang -1 dB : 10-30.000 Hz
Endstufe : Darlingtontransistoren
Versorgungsspannung : $\pm$ 33 V
Siebung : 9500 μ F -10 +50 %
Eingänge
Vorverstärker : 1 V an 100 kOhm
Leistungsverstärker : 5 - 20 V an 140 Ohm
stufenlos einstellbar
Ein- und Ausschaltung : automatisch
Einschaltverzögerung
beim erstmaligen
Netzanschluß : 6 Sekunden
Nach Signalbeginn sofort "Ein"
nach Signalende ca. 2 - 3 min.
"Aus"

Netzanschluß : 220 V 50 Hz 0,5 A

Leerlaufverbrauch : ca. 2 Watt

Regler : P-Regler mit Einfluß bis
500 Hz

konstante Beschleunigung
Rückführungsfaktor max. 12 dB

Bestückung

: 26 Halbleiter
2 Integrierte Schaltungen mit
43 Transistorfunktionen
keramischer Beschleunigungs-
aufnehmer 8 x 10 mm.

Elektronikteil

Sinusdauerton-

leistung : 70 Watt

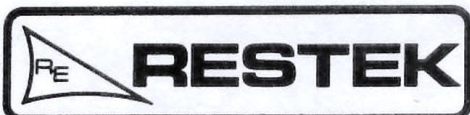
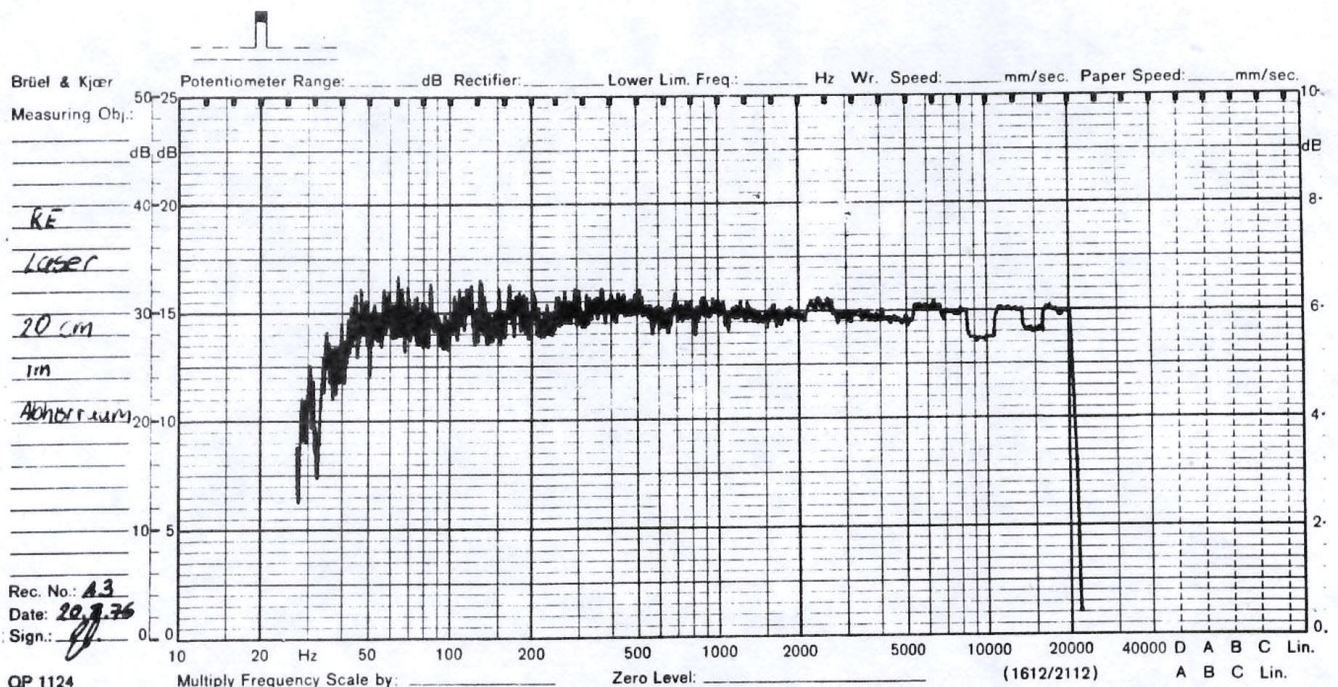
Musikleistung : 110 Watt

Klirrfaktor bei 1 kHz

bis Nennleistung : 0,1 %

Intermodulation bei 1/2

Nennleistung 1 kHz:7 kHz 0,1 %



Ausgabe 8.76 Änderungen vorbehalten

RESTEK Elektronik Untere Feldstraße 13 3501 Fuldaabrück 1