



## H1 Profi Kassettengerät

Das Herzstück des Revox H1 ist ein 3-Motoren-Laufwerk aus massivem Druckguss. Das aufwendige Direktantriebskonzept garantiert gleichbleibende Laufeigenschaften und absolute Schonung des Bandmaterials. Das Revox H1 überzeugt mit grossem Bedienungskomfort, übersichtlicher LC-Anzeige, automatischer Banderinmessung, 3 Tonköpfen, Dolby HX-Pro und Rauschunterdrückungssystemen (Dolby B und C). Erhältlich in den Farben Titan, Champagner und Schwarz.



## Technische Daten

### Verwendbare Tonträger

Compact Kassetten C-46, C-60, C 90, C-120

### Laufwerk

3-Motoren-Laufwerk für eine Laufrichtung, 2 DC-Wickelmotoren über uP geregelt. Direkt antreibender DC-Capstanmotor

### Bandgeschwindigkeit

4.76 cm/s

### Tonhöenschwankungen ( DIN 45507/IEC 386 )

bewertet < 0,12% für C-60 und C-90

### Automatische Bandsorten Erkennung/Umschaltung

für Typen I, II und IV

### Aufnahme-System

HX-PRO Headroom Extension

### Einmessautomatik

vollautomatisch über Mikrocomputer gesteuert mit 6 Speicherplätzen

### Geräuschverminderungssystem

Dolby B und C, mit schaltbarem MPX-Filter Double Dolby System für Hinterbandkontrolle

### Umspulzeit

50 sec für C60, 75 sec für C90

### Wiedergabe-Entzerrung

Typ I: 3180 + 120 ps

Typ II: 3180 + 70 ps

Typ IV: 3180 + 70 ps

### Aussteuerung (Pegelung)

200 nWb/m - 0 dB = Dolby-Level

### Klirrfaktor ( k3 von 315 Hz/0dB )

Typ I < 0.8%

Typ II < 1.5%

Typ IV < 1.0%

### Frequenzgang

für Typ I 39 Hz...18 kHz +2/-3 dB

für Typ II 30 Hz...18 kHz +2/-3 dB

für Typ IV 30 Hz...20 kHz +2/-3 dB

### Geräuschspannungsabstand bez auf 3% Klirr

Dolby B Dolby C

Typ I >..dB (A) > 70 dB (A)

Typ II >..dB (A) > 72 dB (A)

Typ IV >..dB (A) > 72 dB (A)

**Kanalübersprechen**

besser -40 dB 1 kHz (REC)

**Löschdämpfung**

> 70 dB @ 1 kHz (DoIby-NR = ein)

**BIOS/Löschfrequenz**

105 kHz

**Eingangsempfindlichkeit**

50 mV/100 kOhm, Pegel in 60 Stufen einstellbar, kleinste Auflösung = 1 dB Max. Eingangsspannung 2,5 V

**Ausgänge (bez 200 nWb/m)**

Line Output: 775 mV/Ri = 1,5 kOhm

Phones max 2,8 V/Ri = 220 Ohm

Pegel in 7 Stufen einstellbar

**Allgemeine Daten**

**Stromversorgung**

100 - 120 - 140 - 200 - 220 - 240 V über Stromspannungswähler einstellbar

**Netzsicherung**

100.....140 V T 500 mA

200..... 240 V T 250 mA

**Leistungsaufnahme**

Betrieb < 40 W, Standby: < 5 W

**Betriebsbedingungen**

Umgebungstemperatur +5.....+ 40 C

Luftfeuchtigkeit nach DIN 40040 Klasse F

**Abmessungen (B x H x T )**

mit Seitenteilen/Füßen. 470 x 162 x 366 mm

**Gewicht**

ca. 9 kg