



ECHOCORD 504



Das EC 504 ist das letzte Modell eines analogen Echo/Nachhallgerätes mit Tonbandschleife welches ab 1977 auf dem heiß umkämpften Markt von Effektgeräten erscheint. Dynacord packt noch einmal alles in dieses professionelle Gerät rein was zu diesem Zeitpunkt technisch möglich ist. Mit insgesamt sechs Magnetköpfen und einer sehr aufwendige Signalverarbeitung ist eine große Vielfalt an Kombinationen von Einstellungen möglich, womit das EC 504 auch den hohen Anforderungen des Studioeinsatzes gerecht wird. Das EC 504 wird auch noch als technisch fast baugleiches Modell **Echolette Echo 400** gebaut.

| Technische Daten | Technical Specifications | Caracteristiques techniques | |
|--|------------------------------------|--------------------------------------|---|
| Betriebsspannungen | Operating voltages | Tension d'utilisation | 110, 130, 220, 240 Volt; 50/60 Hz |
| Leistungsaufnahme | Power consumption | Consommation | max. 50 VA |
| Frequenzumfang | Frequency range | Bande passante | |
| Original: | Original: | Original: | 20 20 000 Hz |
| Echo/Hall | Reverb | Echo: | 50 12 000 Hz |
| Eingänge | Inputs | Entrées | |
| Original: | Original: | Original: | LO 15 mV / 47 kOhm |
| Echo/Hall | Reverb: | Echo: | HI 5 mV / 47 kOhm min. 30 mV |
| Frequenzkorrektur | Frequency correction | Correction de tonalité | |
| Original: | Original: | Original: | -10 dB/+12 dB 120 Hz |
| | | | -10 dB/+15 dB 10 kHz |
| Echo/Hall | Reverb: | Echo: | ±16 dB 100 Hz -18 dB/+16 dB 10 kHz |
| Ausgang | Output | Sortie | |
| Echo/Hall | Reverb | Echo | max. 4 Volt |
| Klirrfaktor | Distortion factor | Taux de distorsion | |
| Original: | Original: | Original: | ≤ 0,3 % |
| Echo/Hall | Reverb: | Echo: | ≤ 3 % |
| Tonhöhen- schwankungen | Wow and flutter | Scintillement | ≤ 0,8 % |
| Echoverzögerungen | Echo length | Retards de l'écho | 75 msec, 150 msec, 225 msec, 300 msec. |
| Bandgeschwindigkeit | Tape speed | Vitesse de défilement de la bande | 31,2 cm/sec. |
| Bandlänge | Tape loop length | Bande sans fin | 51 cm |
| Abmessungen mit FCB (B x H x T) | Dimensions with FCB (W x H x D) | Dimensions avec FCB (L x H x P) | 515 x 180 x 415 mm |
| Abmessungen ohne FCB | Dimensions without FCB | Dimensions sans FCB | 483 x 132,5 x 255 mm |
| Gewicht | Weight | Poids | 10 kg |
| Technische Ände- rungen vorbehalten | Subject to modification | Sous réserve de modifications | |