



## LTD-1 Mic Preamp/EQ

1-Kanal Mikrofonvorverstärker / DI und EQ

Der Chandler Limited LTD-1 ist ein handverdrahteter Equalizer und Vorverstärker aus der 10er-Serie (Neve 1073) und wird unter Verwendung von Bauteilen, Fertigungstechniken und Konstruktionsplänen der Originalproduktion dieser Module in Handarbeit hergestellt. Masseführung, Verdrahtungstechniken, originale Übertrager, Transistoren, Spulen und vieles mehr tragen zu dem speziellen Klang dieser Geräte bei und wurden in jedem LTD-1 äußerst sorgfältig wieder zum Leben erweckt.

Zusätzlich zum Klang der klassischen Geräte wurden zahlreiche modernen Funktionen hinzugefügt sowie die EQ-Sektion für eine noch größere Klanguauswahl erweitert. Zu diesen Funktionen gehören ein hochohmiger Direct-In Eingang, schaltbare 48V Phantomspeisung, Ausgangspoti, EQ In/Out, Phasenumkehrung, symmetrische Mikrofon- und Line-Eingänge, ein überdimensioniertes Netzteil für maximale Aussteuerungsreserven sowie neun zusätzliche EQ-Frequenzen!

### Eigenschaften

- Replik des Neve 1073 Preamp, EQ
- Class-A Design
- Handgefertigt mit originalen Bauteilen
- DI-Eingang (100k Ohm Impedanz)
- Erweiterter EQ (3-Band)
- Hoher Ausgangspegel (+28dB)
- Ohne Netzteil, PSU-1 optional erhältlich

### Technische Daten

Anschlüsse

XLR, Klinke

Eingänge	DI - 100k, Mic 1.2kOhm, 20-80dB Gain, Line -10-20dB Gain
Ausgänge	600 Ohm, +28dBm max.
Tech. Daten	THD: Mic 0.009%, Line 0,008%
Tech. Daten	Bass: +/- 18dB, 220hz - 35hz, Shelving
Tech. Daten	Mitten: +/- 18dB, 270hz - 8k2 Hz, Peak
Tech. Daten	Höhen: +/- 18dB, 16k - 3k3 Hz, Shelving
Besonderheiten	Class-A, trafosymmetrierte Ein- und Ausgänge
Spannungsversorgung	extern, PSU-1 (optional)
Abmessungen, Gewicht	19", 1 HE