

EMPIRICAL LABS EL8X-S Stereo Distressor



Cod.Art. : 54358

COMPRESSORE/LIMITER STEREO CON BRITISH MODE E IMAGE LINK

Il Distressor EL8X di Empirical Labs è un dispositivo di controllo automatico del Gain (o Volume) (AGC in termini ingegneristici) progettato per applicazioni musicali professionali. In sostanza, controlla elettronicamente il volume di quasi tutte le sorgenti in modo molto gradevole, e il modo "musicale" - aggiungendo pienezza, intelligibilità, e in particolare nel caso del Distressor - eccitazione. Questo tipo di dispositivo è spesso chiamato "limiter" o "compressore" dagli addetti del settore audio. I suoi usi più probabili saranno negli studi di registrazione, in situazioni live, produzione del suono per il cinema, e trasmissioni radiofoniche. Oltre ad offrire un ampio controllo e caratteristiche uniche, il Distressor offre un suono vintage, caldo, utilizzando un circuito di controllo del guadagno progettato su misura. Questa "calore" o suono vintage è diventato un tema importante negli ultimi 15 anni, dato che la tecnologia digitale eccessivamente pulita e lineare fa molto poco (o nulla) per ammorbidire i suoni più "duri" né tantomeno enfatizza le frequenze basse. I più vecchi nastri analogici, i vinili e gli strumenti valvolari, d'altra parte non potevano non colorare il suono, spesso con frustrazione dei tecnici di registrazione.

Caratteristiche principali

- Canali: 2
- Risposta in frequenza è di 2 Hz a 160 kHz in modalità audio clean (+0, -3dB). Risposta sagomato in modalità distorsione (Dist 2, Dist 3)
- Gamma dinamica 110dB da in modalità 1: 1. Rapporto S/N

EMPIRICAL LABS EL8X-S Stereo Distressor

maggiore di 100dB in modalità distort3

- Distortion varia tra 0,02% e 20% a seconda della modalità di distorsione e tempi di rilascio impostati sul pannello frontale

- Uscita DC accoppiata

- Impedenza di ingresso di 20K Ohm, impedenza di uscita <75 Ohm

- Costanti temporali: Attacco 50uS - 50ms, Release range: 0,05

- 3,5s in modalità normale e fino a 20 secondi in modalità Opto 10:1

- Le costanti temporali dipendono dal valore Ratio

- Dimensioni: H89 x 254 x 483mm

Prezzo : €4.055,00 IVA inclusa (€3.323,77 esclusa IVA)
