

OMNITRONIC SPL-1 SPL Guard + Measure Mic

Monitoring system for limiting the sound level

Art.n.: 10356250

GTIN: 4026397395174



Features :

- Tamper-proof 2-channel sound level limiter with measurement microphone to meet legal noise regulations e.g. in discotheques
 - For insertion between mixer and PA amplifier(s)
 - Guards the speaker level and gradually attenuates the output signal to the preset maximum SPL, muting can be switched on
 - 3 operating modes can be selected: limiter with muting after 60 seconds, muting after 60 seconds, limiter
 - Threshold control for setting the maximum admissible SPL
 - 3-color LED indicators warn of impending muting when level is exceeded
 - Connection possibility for external warning indicators (optional)
 - Inputs and outputs via balanced XLR connectors
 - Trimmer and mode selector for on-site calibration behind removable cover plate
 - All audio connectors and controls can be sealed
 - Montaggio su rack (19") 48,3 cm 1 U
- microfono**
- Direttività: Cardioide

Logistica

EAN / GTIN: 4026397395174

Peso : 3,70 kg

Lunghezza : 0.53 m

Larghezza : 0.27 m

Altezza : 0.10 m

Dati tecnici :

Alimentazione elettrica: 230 V AC, 50 Hz

Potenza totale installata: 10,00 W

Allacciamento elettrico:	Alimentazione dell'energia elettrica tramite dispositivi a freddo (M) versione da incasso cavo di alimentazione con spina di protezione (in dotazione)
Rapporto segnale-rumore:	>86 dB
Distorsione armonica totale:	<0,09 % a 1 kHz
Impedenza:	Ingresso: 20 kOhm , sim. Ingresso: 10 kOhm , non sim. Uscita: 300 Ohm , non sim. Uscita: 150 Ohm , sim.
Gain:	0 dB
Parametro:	Limiter threshold: +75 a +120 dB, arbitrary
Attenuazione di diafonia:	>75 dB
Collegamenti:	Indicator via 2 x RJ-45 (F) versione da incasso Ingresso: line via 2 x XLR a 3 poli Ingresso: microfono via 1 x Jack da 6,3 mm (non sim.) Uscita: line via 2 x XLR a 3 poli
Livello massimo:	Ingresso: +20 dBu
Struttura della custodia:	Montaggio su rack (19") 48,3 cm 1 U
Misure:	Larghezza: 48,3 cm Profondità: 18,5 cm Altezza: 4,45 cm
Peso:	3,22 kg
Tipo di capsula:	Dinamica
Direttività:	Cardioide
Intervallo di frequenza:	20 - 20000 Hz

Contenuto della confezione:

1 x Dispositivo
1 x Manuale d'uso
1 x Cavo di rete/Cavo di alimentazione
1 x microfono