

## OMNITRONIC SPL-1 SPL Guard + Measure Mic

Monitoring system for limiting the sound level

Art.n.: 10356250

GTIN: 4026397395174



**L'articolo non è più disponibile.**

### 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
- Dotazione della fornitura**
- 1 x Dispositivo, 1 x Manuale d'uso, 1 x Cavo di rete/Cavo di alimentazione, 1 x microfono

### 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.<br>Ingresso: 10 kOhm , non sim.<br>Uscita: 300 Ohm , non sim.<br>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<br>Ingresso: line via 2 x XLR a 3 poli<br>Ingresso: microfono via 1 x Jack da 6,3 mm (non sim.)<br>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<br>Profondità: 18,5 cm<br>Altezza: 4,45 cm                                                                                                                        |
| Peso:                        | 3,22 kg                                                                                                                                                                              |
| Microfono                    |                                                                                                                                                                                      |
| Tipo di capsula:             | Dinamica                                                                                                                                                                             |
| Direttività:                 | Cardioide                                                                                                                                                                            |
| Intervallo di frequenza:     | 20 - 20000 Hz                                                                                                                                                                        |