

## OMNITRONIC AN-31S Audio-Analyzer

31-Band-Analyzer für Audiosignale

Art.-Nr.: 10355785

GTIN: 4026397369205



### Beschreibung:

Der AN-31 S dient zur Echtzeitanalyse akustischer Signale, die entweder mit dem mitgelieferten Messmikrofon mit Nierencharakteristik aufgenommen werden oder über den Line-Eingang in das Gerät gelangen. Das Gerät teilt das Frequenzspektrum von 20 Hz bis 20 kHz in 31 Bänder mit einer Bandbreite von 1/3 Oktave, und stellt den dB-Pegel der einzelnen Bänder mittels LEDs dar. Mit Hilfe des eingebauten Rauschgenerators kann ein Testsignal (Rosa Rauschen) erzeugt werden, das z. B. in Verbindung mit einem Equalizer zum Anpassen einer Beschallungsanlage an die räumlichen Gegebenheiten verwendet werden kann.

### Logistic

EAN / GTIN: 4026397369205

Gewicht: 4,25 kg

Länge: 0.54 m

Breite: 0.28 m

Höhe: 0.08 m

### Features:

- Echtzeitmessungen von Audiosignalen
- 31 Bänder mit 1/3 Oktavabstand
- Rosa-Rauschgenerator
- Messmikrofon im Lieferumfang enthalten
- Empfindlichkeitsregler
- Analyseanzeige mit 7 LEDs pro Frequenzband
- dB-Pegelanzeige mit 7 LEDs
- Anzeigebereich umschaltbar 0 dB bis -30 dB/ 6 dB bis -26 dB
- Zusätzlicher Line-Eingang
- Kompatibel zu 31-Band-Equalizern
- Rackeinbau, 1 HE
- (19") 48,3 cm Rackeinbau

## Technische Daten:

---

Stromversorgung:	230 V AC, 50 Hz
Gesamtanschlusswert:	10,00 W
Frequenzbereich:	20 - 20000 Hz
Anschlüsse:	Eingang: Line über Stereo-Cinch Eingang: Mikrofon über 6,3-mm-Klinke (unsym.)
Gehäusebauform:	(19") 48,3 cm Rackeinbau
Maße:	Breite: 48,3 cm Tiefe: 19,5 cm Höhe: 4,45 cm
Gewicht:	3,75 kg
Anzahl Frequenzbänder:	31
Frequenzanzeige:	20/25/31,5/40/50/63/80/100/125/160/200/250/315 /400/500/630/800 Hz/ 1/1,25/1,6/2/2,5/3,15/4/5/6,3/8/10/12,5/16/20 kHz
LEDs pro Frequenzband:	7
Pegelanzeige:	0 dB bis -30 dB/ 6 dB bis -26 dB, umschaltbar
Audioeingänge:	6,3 mm Mono-Klinke (Mic), Stereo-Cinch (Line), umschaltbar
Pink-Noise-Ausgang:	Stereo-Cinch
Mikrofontyp:	Dynamisch mit Nierencharakteristik

## Lieferumfang:

---