

## Leistungsmerkmale

- Analog Peakmeter (gemäß DIN 45406) mit eingebautem Phasen-Korrelationsgradmesser
- LED-Anzeige
- Elektronisch symmetrierte Eingänge
- Robustes Metall-Tischgehäuse
- 2 x XLR-Eingang
- Inkl. Netzteil
- Nennpegel schaltbar -10 dBm, 0 dBm, +6 dBm
- Anzeigebereich -50 dB bis +5 dB
- Normale und schnelle Integrationszeit gleichzeitig verwendbar
- 19"-Winkel optional erhältlich



## Technische Daten

|                              |                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eingangsschalter für 0 dB    | +6 dBm elektronisch symmetriert, 0 dBm symmetrisch oder -10 dBm unsymmetrisch                                                                                                           |
| Eingangsimpedanz             | 20 kΩ differenziell                                                                                                                                                                     |
| CMRR                         | 60 dB                                                                                                                                                                                   |
| Rückstellzeit                | 1,7 s ± 0,3 s / 20 dB                                                                                                                                                                   |
| Frequenzbereich              | 31,5 - 16.000 Hz ± 0,5 dB                                                                                                                                                               |
| Anzeigebereich               | +5 bis -50 dB, LED-Display mit 51 Elementen, 127 mm Länge                                                                                                                               |
| Korrelationsmessung          | 0° (+1) bis 180° (-1) – LED-Display mit 11 Elementen, res.: 18°                                                                                                                         |
| Anzeige                      | Kein Signal oder Signal mit zufälliger Phase, Signal an beiden Eingängen: „0“<br>Phasengleiche Signale an beiden Eingängen: „+1“<br>Phasenverschobene Signale an beiden Eingängen: „-1“ |
| Zulässiger Temperaturbereich | 0° bis 45° C                                                                                                                                                                            |
| Versorgungsspannung          | 12 V~, 350 mA                                                                                                                                                                           |
| Netzadapter                  | Primär: 230 V~ 18 Watt / Sekundär: 12 V~ 500 mA (Typ: SA 500 / AC-AC)                                                                                                                   |
| Abmessungen (B x H x T)      | 182 x 42 x 108 mm                                                                                                                                                                       |
| Gewicht                      | 0,6 kg                                                                                                                                                                                  |



Dieses Gerät dient zur Messung und Visualisierung von Audiopegeln und deren Korrelation. Jede andere Verwendung sowie die Verwendung unter anderen Betriebsbedingungen gelten als nicht bestimmungsgemäß und können zu Personen- oder Sachschäden führen. Für Schäden, die aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch entstehen, wird keine Haftung übernommen.



Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden und sich nicht in der Reichweite von Babys und Kleinkindern befinden. Erstickungsgefahr! Achten Sie darauf, dass Kinder keine Kleinteile vom Gerät (z.B. Bedienknöpfe o.ä.) lösen. Sie könnten die Teile verschlucken und daran ersticken! Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen.



Für die Verpackungen wurden umweltverträgliche Materialien gewählt, die einer normalen Wiederverwertung zugeführt werden können. Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden. Werfen Sie diese Materialien nicht einfach weg, sondern sorgen Sie dafür, dass sie einer Wiederverwertung zugeführt werden. Beachten Sie die Hinweise und Kennzeichen auf der Verpackung.



Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE-Richtlinie – Waste Electrical and Electronic Equipment) in ihrer jeweils aktuell gültigen Fassung. Entsorgen Sie Ihr Altgerät nicht mit dem normalen Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Beachten Sie dabei die in Ihrem Land geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung.

## Features

- Analog peakmeter (according to DIN 45406) with built-in phase correlation meter
- LED display
- Electronically balanced inputs
- Robust metal desktop housing
- 2 × XLR inputs
- Power adapter included
- Nominal level switchable to -10 dBm, 0 dBm, +6 dBm
- Display range -50 dB to +5 dB
- Normal and fast integration time can be used simultaneously
- 19" mounting brackets optionally available



## Technical specifications

|                             |                                                                                |      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------|
| Input switch for 0 dB       | +6 dBm electronically balanced, or 0 dBm balanced, or -10 dBm unbalanced       |      |
| Input impedance             | 20 kΩ differential                                                             |      |
| CMRR                        | 60 dB                                                                          |      |
| Reset time                  | 1.7 s ± 0.3 s / 20 dB                                                          |      |
| Frequency range             | 31,5 - 16.000 Hz ± 0.5 dB                                                      |      |
| Display range               | +5 to -50 dB, LED display with 51 elements, 127 mm length                      |      |
| Correlation metering        | 0° (+1) to 180° (-1) – LED display with 11 elements, res.: 18°                 |      |
| Display                     | No signal or signal with random phase, signal at both inputs:                  | '0'  |
|                             | In-phase signals at both inputs:                                               | '+1' |
|                             | Phase-shifted signals at both inputs:                                          | '-1' |
| Operating temperature range | 0° to 45° C                                                                    |      |
| Supply voltage              | AC 12 V, 350 mA                                                                |      |
| Mains power adapter         | Primary: AC 230 V, 18 watt / secondary: AC 12 V, 500 mA (type: SA 500 / AC-AC) |      |
| Dimensions (W x H x D)      | 182 x 42 x 108 mm                                                              |      |
| Weight                      | 0.6 kg                                                                         |      |



This device is intended to be used for metering and visualization of audio levels and their correlation. Any other use or use under other operating conditions is considered to be improper and may result in personal injury or property damage. No liability will be assumed for damages resulting from improper use.



Ensure that plastic bags, packaging, etc. are properly disposed of and are not in the reach of babies and young children. Choking hazard! Ensure that children do not detach any small parts (e.g. knobs or the like) from the product. They could swallow the pieces and choke! Never let children use electrical devices unattended.



For the transport and protective packaging, environmentally friendly materials have been chosen that can be supplied to normal recycling. Ensure that plastic bags, packaging, etc. are properly disposed of. Do not just dispose of these materials with your normal household waste, but make sure that they are collected for recycling. Please follow the notes and markings on the packaging.



This product is subject to the European Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE) in its currently valid version. Do not dispose of your old device with your normal household waste. Dispose of this product through an approved waste disposal firm or through your local waste facility. Comply with the rules and regulations that apply in your country. If in doubt, consult your local waste disposal facility.