

## KURZBESCHREIBUNG

### Peakmeter

Der Aussteuerungsmesser 1205D ist ein Tischgerät mit schwenkbarem Displayteil.  
Anzeigeart: zweikanaliges, fein auflösendes LED-Display.

### Peakholdanzeige

Spitzenwerte können mit zwei Segmenten wahlweise mit manueller oder automatischer Rücksetzung angezeigt werden.

### Loudnessanzeige

Dem Peakmeter kann eine Loudnessanzeige zugeschaltet werden. Analog zu den Vorgängen im menschlichen Gehör werden die beiden dominierenden Tonsignalparameter Frequenz und Impuls einer hörphysiologischen Bewertung unterworfen und dargestellt.

### Korrelationsgradanzeige

Ein dreifarbiges Display signalisiert die Phasenbeziehungen von Stereosignalen.

## DATENBLATT PEAKMETER 1205D 1205D-BL, 1205D-SW



Digital

Trafo.-sym.

Sample/10 ms

Correlator

Peakhold

+40 dB/Memo

Loudness

## TECHNISCHE DATEN

### Allgemeines

Betriebsspannung: 24 V DC 210 mA  
Gewicht: ca. 540 g  
Abmessungen: 168 x 94,5 x 80,5 mm  
Betriebstemperaturbereich: +5° bis +45° Celsius  
NF-Anschlußkabel: Länge 2m mit 2 XLR-Steckverbindern  
DC-Anschlußkabel: Länge 2m mit 4-pol. Renkstecker  
Bedienungselemente: 5 Tasten

- MEMO (S1)
- GAIN (S2)
- RESET (S3)
- LOUD (SET)
- PHOLD (NEXT)

### Zusatzanzeigen:

- Gain
- Cal
- Slow
- 44 kHz
- 48 kHz
- 96 kHz
- M1
- M2

### Peakmeter

Skalenlänge: 111 mm  
Anzeigeelemente: 106 LED Segmente/Kanal  
Skalenbereich: -60 dB bis 0 dB  
Headroombereich: einstellbar -5 dB FS bis -20 dB FS  
Farbe der Anzeigeelemente: bis Headroom gelb, Headroom rot  
Integrationszeit: Sample oder 10 msec  
Rücklaufzeit: 1,5 s für 20 dB

### Korrelationsgradanzeige

Skalenbereich: -1 r bis +1 r  
Skalenlänge: 27 mm  
Anzeigeelemente: 26-Segment LED-Display  
Anzeigefarbe: rot -1 r bis -0,2 r  
gelb 0 r  
grün +0,2 r bis +1 r

### Loudnessanzeige

Darstellung: Spot mit vier grünen Segmenten  
Frequenzbewertung: 3 Filterstufen pro Kanal  
Detektor: True-RMS

### Ein- und Ausgänge

Signaleingang: AES/EBU Digitalformat, trafosymmetrisch 110 Ω  
Signalausgang: Digitalsignal, durchgeschleiftes Eingangssignal

### Lieferumfang

Peakmeter 1205D  
Lichtgrau RAL 7035

- Netzteil
- Bedienungsanleitung

**Bestellnummer: 1205D**

Peakmeter 1205D-BL  
Violettblau RAL 5000

- Netzteil
- Bedienungsanleitung

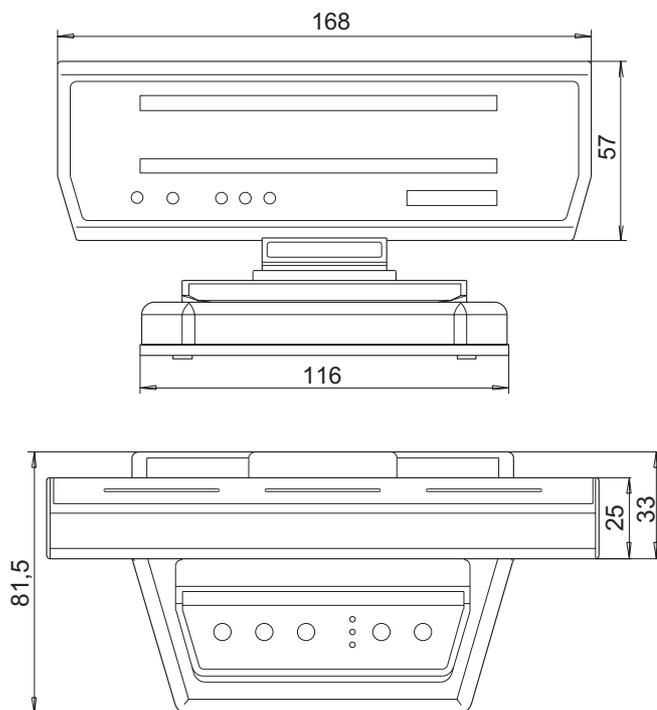
**Bestellnummer: 1205D-BL**

Peakmeter 1205D-SW  
Verkehrsschwarz RAL 9017

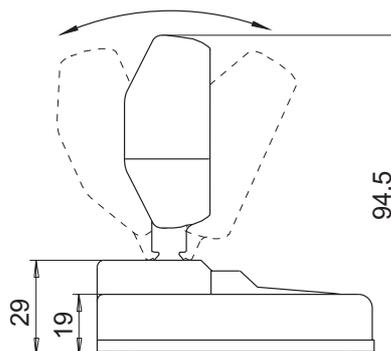
- Netzteil
- Bedienungsanleitung

**Bestellnummer: 1205D-SW**

## ABMESSUNGEN



## PEAKMETER 1205D 1205D-BL, 1205D-SW



Abmessungen in mm. Darstellungsgröße reduziert.  
Dimensions in mm, scaled down.

## ANSCHLUSSBELEGUNG

Das Gerät verfügt über je einen AES/EBU Ein und Ausgang:

XLR-Anschluß:

- Pin 1 Gehäuse
- Pin 2 heiß
- Pin 3 kalt

## Spannungsversorgung

Pinbelegung:

1-2	+24 V	3	1
3-4	0 V	4	2



## FARBEN

Gehäuse	RAL 7035 Lichtgrau	Skala	RAL 5000 Violettblau/7035 Lichtgrau (1205D)
Gehäuse	RAL 5000 Violettblau	Skala	RAL 5000 Violettblau/7035 Lichtgrau (1205D-BL)
Gehäuse	RAL 9017 Verkehrsschwarz	Skala	RAL 7011 Eisengrau/7040 Fenstergrau (1205D-SW)

## LIEFERBARES ZUBEHÖR



Anschraubkit  
Best.-Nr. 13717

Technische Änderungen vorbehalten 03/2004