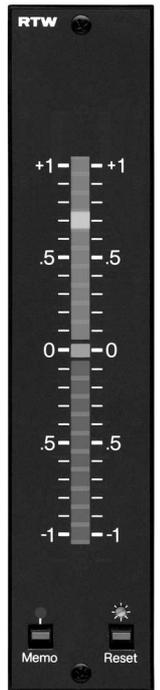
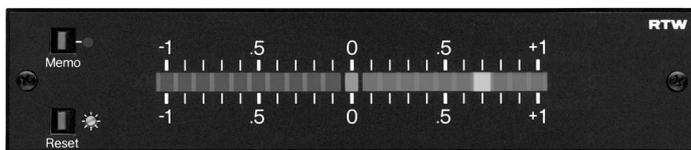


**Correlator**

Der Korrelationsgradmesser 1170C ist ein 190 x 40 x 107 mm Einbaulinstrument und zeigt das Phasenverhältnis eines Stereosignals an.  
Anzeigeart: Dreifarbiges 21-Segment LED-Display.



NICHT MEHR LIEFERBAR



Skala: horizontal oder vertikal

- Analog
- 
- Trafo-sym.
- 1 s
- Skala 105 mm
- 
- Memo

**TECHNISCHE DATEN**

**Allgemeines**

- Betriebsspannung: +24 V DC ± 10 %
- Stromaufnahme: max. 50 mA
- Gewicht: ca. 550 g
- Abmessungen: 190 x 40 x 107 mm
- Betriebstemperaturbereich: +5° bis +45° Celsius
- Anschlußsteckverbinder: DIN 41612/C
- Befestigungsart: M3-Schrauben
- Bedienungselemente:
  - Taste zur Anzeige des negativsten Korrelationsgrades
  - Taste zum Rücksetzen des Speichers
  - Trimpotentiometer zum Einstellen der Helligkeit des LED-Displays
  - Memory-LED
- Statusanzeige:

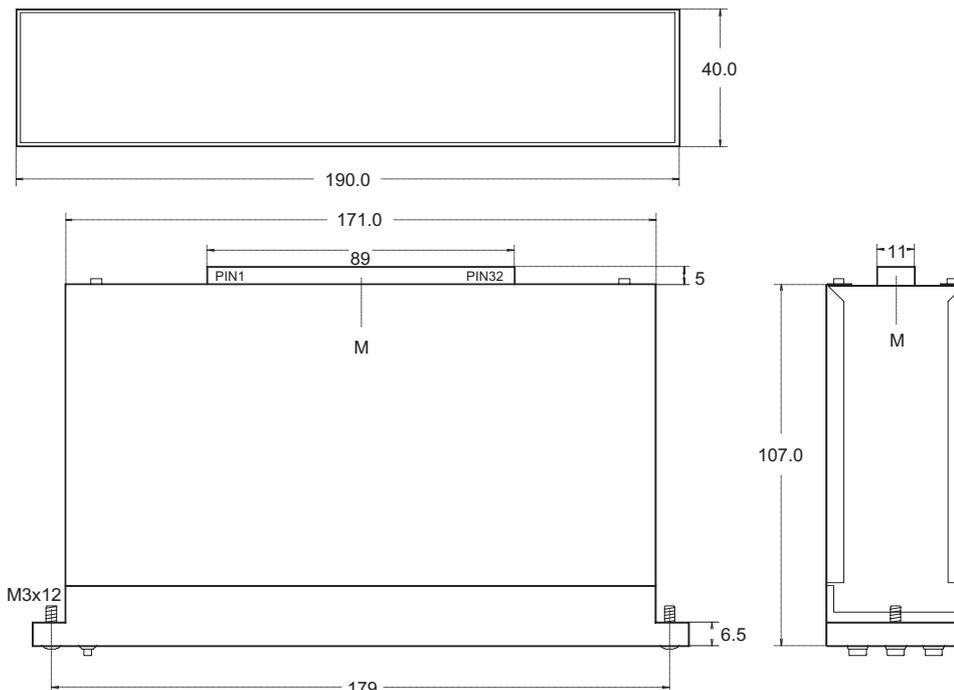
**Korrelationsgradanzeige**

- Skalenbereich: -1 r bis +1 r
- Skalenlänge: 105 mm
- Anzeigeelemente: 21-Segment LED-Display
- Anzeigefarbe:
  - rot -1 r bis -0,1 r
  - gelb 0 r
  - grün +0,1 r bis +1 r
- Anzeigegegenauigkeit
  - 20 Hz bis 20 kHz: ±0,1 r
- Integrationszeit: 1 s
- Rücklaufzeit: 1 s
- Eingänge: trafosymmetrisch, erdfrei
- Maximaler Eingangspegel: +22 dBu
- Minimaler Eingangspegel: -20 dBu
- Unsymmetriedämpfung: > 60 dB
- Eingangswiderstand: > 10 kΩ (20 Hz bis 20 kHz)

**Lieferumfang**

- Correlator 1170C:
  - horizontale Skala
  - beiliegende vertikale Skala
  - Federleiste (DIN 41612/C)
  - Bedienungsanleitung

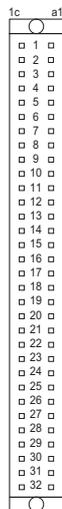
**Bestellnummer: 1170C**



Abmessungen in Millimeter: Darstellung reduziert.  
Dimensions in mm, scaled down.

**ANSCHLUSSBELEGUNG:**

Der Anschluß des Gerätes erfolgt über eine 32-polige Federleiste nach DIN 41612/C. Die Reihe A dieser Leiste ist wie folgt belegt (Ansicht auf die Lötfläche):



- Pin 1a: NF-Eingang (+), CH I
- Pin 3a: NF-Eingang (-), CH I
- Pin 7a: NF-Eingang (+), CH II
- Pin 9a: NF-Eingang (-), CH II
- Pin 15a: Externe Memory-Reset-Taste
- Pin 17a: Externe Memory-Anzeige-Taste
- Pin 19a: Gemeinsame Schaltung für externe Tasten
- Pin 22a: Gehäuse
- Pin 30a: 0 V
- Pin 32a: +V

**SKALENFARBEN**

RAL 9011 Graphitschwarz

**LIEFERBARES ZUBEHÖR**

Technische Änderungen vorbehalten 03/2004



19"/1HE-Blende	19"/1HE-Blende	19"/1HE-Blende	Blend-Einbaurahmen	Anschlusseinheit mit Netzteil	Gehäuse mit Netzteil	Gehäuse ohne Netzteil	19"/5HE-Einschubrahmen mit Netzteil	Umrüstsatz Klemmverriegelung
Best.-Nr. 12993	Best.-Nr. 12994	Best.-Nr. 12961	Best.-Nr. 12996	Best.-Nr. 11280	Best.-Nr. 10220	Best.-Nr. 1018	Best.-Nr. 1125DIN	Best.-Nr. 13973