

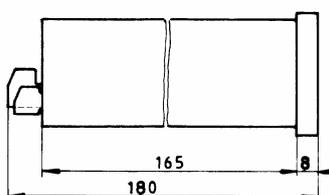
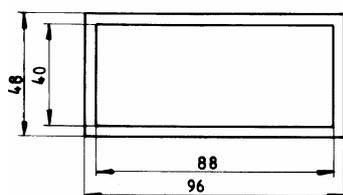
METRON® - Einbau - Computer MEC 200 D(i)



Der METRON-Einbau-Computer MEC 200-D ist ein Mikroprozessor gesteuertes digitales Einbaumeßgerät, speziell für industrielle Kraftmeß- und Wägaufgaben entwickelt. Bereits in seiner Grundausstattung bietet er eine Fülle nützlicher Funktionen. In einfacher Weise können Vorlasten tariert, zwei Grenzwerte gesetzt und der Stromausgang kalibriert werden. Die Sensorversorgung ist für den Anschluß von 4 Wägezellen in 6-Leiter-Technik ausgelegt. Für Materialprüfungen besitzt der MEC 200-D einen Min/Max-Speicher, mit dem Kräfte z.B. Abreißversuche kontrolliert werden.

Die Ausführung **Di** bietet zusätzlich zwei weitere Grenzwert-Relais und eine serielle RS 232 Schnittstelle, die auf Tastendruck, zyklisch oder auf Anforderung eines PC, Daten sendet. Desweiteren besitzt das Gerät zwei externe Steuereingänge zur Tariierung und zur Quittierung.

Gehäuse



Abmessungen in mm

Schalttafeleinbaueh. nach DIN 43700
 Maße: 96 x 48 x 180 mm
 Schalttafel Ausschnitt: 92 x 44 mm
 Einbautiefe: 170 mm (190 mm)

METRON[®] - Einbau - Computer MEC 200 D(i)

Technische Daten

Ausstattung der Ausführung D

Auflösung:	+/- 20.000 d
Linearitätsfehler:	< 0,01 %
Wandlungsrate:	max. 10 / sec
Signaleingangsbereich:	+/- 22 mV
Brückenversorgung:	10 V/DC, max. 115 mA in 6-Leiter-Technik
Stromversorgung:	230 V/AC
Leistungsaufnahme:	max. 6,4 VA
Relais-Ausgänge:	2 Relais, Schaltleistung 42 V, 3 A, min. 24 V/DC 100 mA, (Schaltspiele 10 Mio.)
Analogausgang:	0/4 – 20 mA, Bürde max. 350 Ohm
Anzeige:	LED, 6-stellig, 13 mm hoch, 8 Funktions LED`s
Temperaturbereich:	0°C bis +40°C

Zusatzausstattung der Ausführung Di

Schnittstelle:	RS 232, Übertragungsrate 1200 – 9600
Steuer-Eingänge:	Tara, Quit
Relais-Ausgänge:	4 Relais, Schaltleistung 42 V, 3 A

Lieferumfang

Standardausstattung

METRON[®] - Einbau - Computer MEC 200 D(i)
Bedienungsanleitung

Sonderzubehör

Kunststoff - Tischgehäuse
Aluminium - Tischgehäuse
Industrie - Wandgehäuse
METRON[®] - Einbau -Drucker AP-24
RS485 in Verbindung mit Sondersoftware