

DP 200

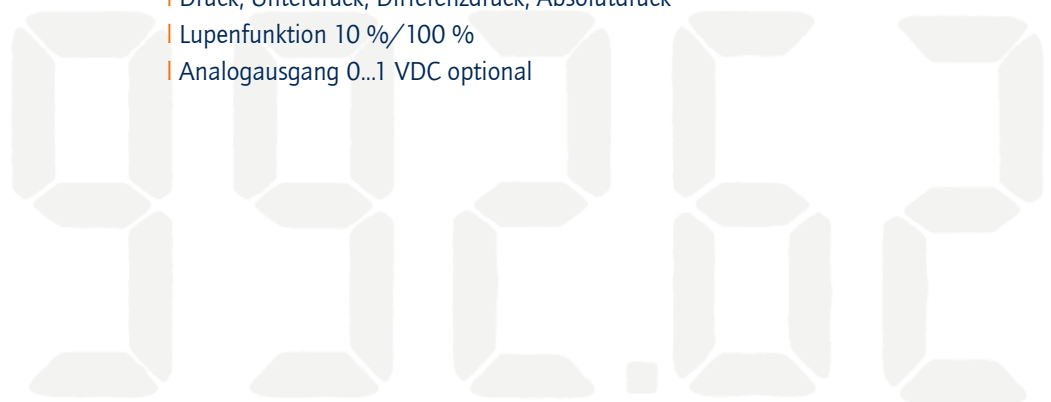
Digital-Handmanometer



Auf einen Blick

mbar

- | Messgenauigkeit: 0,15 % v.E.
- | 6-stelliges LC-Display mit Dimensionsanzeige
- | Druck, Unterdruck, Differenzdruck, Absolutdruck
- | Lupenfunktion 10%/100 %
- | Analogausgang 0...1 VDC optional



MECOTEC
mbar

Mit Präzision und Kontrolle sicher zum Ziel

Technische Daten

Messbereich	Vakuum bis 10 bar
Messgenauigkeit	0,15 % v.E.
Medien	Nicht korrosive Gase und Flüssigkeiten; Silikonvorlage als Option für bedingt korrosive Gase und Flüssigkeiten
Langzeitstabilität	Abweichung < 0,08 % v.E./Jahr
Temperatureffekt	< 0,02 %/K im Arbeitsbereich 0 bis 50 °C
Druckanschluss	Klemmverschraubung für 6/4 mm Schlauch
Versorgung	9 V-Blockbatterie (Option: Netz-Ladegerät mit NiMH-Akku)
Maße Gewicht	30 x 80 x 150 mm (H x B x L) Ca. 300 g
Lieferumfang	Messgerät mit Tasche, Druckschläuchen und Bedienungsanleitung; Rückführbares Werkzertifikat; DKD-Zertifikat optional

Der DP 200

Das modifizierte DP 200 verfügt über neuentwickelte Elektronik und ein 6-stelliges Display mit Anzeige der physikalischen Einheit. Die Genauigkeitsklasse liegt bei 0,15 % vom Endwert. Die einfache Bedienung mit hoher Zuverlässigkeit macht das Gerät zu dem geeigneten Handmanometer für den rauen Werkstatteinsatz oder für den Monteur im Außendienst. Der 10 %-ige Bereich der Lupenfunktion, der getrennt linearisiert wird, bringt den Vorteil einer nochmals erhöhten Auflösung. Ein weites Spektrum an Messbereichen für Druck und Absolutdruck steht zur Verfügung. Auf Sonderbereiche kann flexibel reagiert werden. Die Sensorik ist für alle nicht aggressiven, flüssigen und gasförmigen Messmedien geeignet. Für bedingt korrosive Medien steht eine Silikonvorlage zur Verfügung.

MECOTEC
Mess- und Regelungstechnik GmbH

Neuglucker Weg 2 | 45529 Hattingen
Tel. +49 (0) 2324 9430 50
Fax +49 (0) 2324 9430 55
info@mecotec.eu | www.mecotec.eu