

# MECOsmart

Digital-Handmanometer



## Auf einen Blick

mbar

- | Messgenauigkeit: 0,15 % v.E.
- | 6-stelliges LC-Display mit Dimensionsanzeige
- | Druck, Unterdruck, Differenzdruck, Absolutdruck



**NECOTEC**  
mbar

# Mit Präzision und Kontrolle sicher zum Ziel

## Technische Daten

Messbereich	Vakuum bis 10 bar
Messgenauigkeit	0,15 % v.E., inkl. Hysterese und Wiederholgenauigkeit
Medien	Nicht korrosive Gase und Flüssigkeiten
Langzeitstabilität	Abweichung < 0,08 % v.E./Jahr
Temperatureffekt	< 0,02 %/K im Arbeitsbereich -10 bis +50 °C
Druckanschluss	Klemmverschraubung für 6/4 mm Schlauch
Versorgung	2 x 1,5 V Mignon AA-Batterie
Maße Gewicht	37 x 90 x 120 mm (H x B x L) Ca. 380 g
Lieferumfang	Messgerät mit Tasche, Druckschläuchen und Bedienungsanleitung; Ersatzbatterien; Rückführbares Werkzertifikat
Optionen	NiMH-Akku mit Ladegerät, Druckanschluss über Schnellkupplungen, Silikonvorlage für bedingt aggressive Messmedien, Analogausgang 0...1 Volt, Zero-Poti, DKD-Zertifikat

## Das MECOsmart

Das MECOsmart zählt zu den robusten, in der Handhabung einfachen, hochgenauen Handkalibratoren. Seine stabile Bauweise macht es zu einem widerstandsfähigen und verlässlichen Begleiter für den Feldeinsatz. Das Aluminiumgehäuse mit den stabilen Kunststoffseitenteilen garantiert hohe Stoßsicherheit. 3 von 11 Druckeinheiten lassen sich vor Ort wählen. Die Auswahl der Messbereiche reicht von 0...1 mbar bis 0...10 bar. Verschiedene Hartschalenkoffer mit Adaptersätzen, Pumpen, bzw. speziellem Zubehör können kundenspezifisch zusammengestellt werden.

**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](mailto:info@mecotec.eu) | [www.mecotec.eu](http://www.mecotec.eu)