

MECOsmart-EX

Druckkalibrator nach nach ATEX II 2G Ex ia IIC T4 Gb



Auf einen Blick

mbar

- | Genauigkeit 0,1 % vom Endwert
- | 6-stelliges LC-Display mit Dimensionsanzeige
- | Druck, Differenzdruck, Absolutdruck



MECOTEC
mbar

Mit Präzision und Kontrolle sicher zum Ziel

Technische Daten

Messbereich	0...1 mbar bis 0...1 000 bar
Messgenauigkeit	0,1 % 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 +40 °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. 420 g
Lieferumfang	Messgerät mit Tasche, Druckschläuche, Bedienungsanleitung, Ersatzbatterien. Rückführbares Werkzertifikat
Optionen	Verschiedene Hartschalenkoffer mit Adaptersätzen, Pumpen und speziellem Zubehör können kundenspezifisch zu- sammengestellt werden.

Das MECOsmart Vakuum

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 eloxierte Aluminiumgehäuse garantiert hohe Stoßsicherheit. 3 von 11 Druckeinheiten lassen sich vor Ort wählen. Die Auswahl der Messbereiche reicht von 0...1 mbar bis 0...1.000 bar.

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