

DP 400

4-Kanal-Druckkalibrator mit Loggerfunktion



Auf einen Blick

- | Loggerfunktion: 1-Kanal, 18 Samples/Sekunde
- | Intuitive Bedienung über 7"-Touch-Display
- | Lecktest-Funktion
- | Graphen-Darstellung
- | Speicherung auf USB-Stick
- | Akkubetrieb bis zu 6 Stunden
- | Für Gase und Flüssigkeiten geeignet

mbar

990.00

NECOTEC
mbar

Mit Präzision und Kontrolle sicher zum Ziel

Technische Daten

Präzisionsmessbereich (Luft)

Barometrisch
30...1 300 mbara
30...3 500 mbara
30...10 bara
30...50 bara

Genauigkeit
Langzeitstabilität
0,01 % v.E.
0,005 % v.E./Jahr

Messbereiche

Über-, Differenz- und
Absolutdruck
Genauigkeit
Vakuum bis 1 000 bar
0,025 % v.M. + 0,025 % v.E.

Kleinster Messbereich
Genauigkeit
0...2,5 mbar
0,02 % v.E., 0,05 % v.E.

Schnittstellen
RS232, USB

Druckanschluss
 ≤ 10 bar: 6 x 4 Schlauchanschluss
> 10 bar: Messanschluss 12/15

Akkulaufzeit
Ca. 6 Std.

Lieferumfang
Koffer und Netz-Ladegerät

Sonderfunktion
Externe Messbereiche auf
Kundenwunsch

Maße
74 x 255 x 155 mm (H x B x T)

Gewicht
Ca. 2 000 g

Der DP 400

Das Handmessgerät kann mit vier Druckmessbereichen ausgestattet werden. Das leuchtstarke 7"-Touch-Display ist intuitiv bedienbar und beschränkt sich auf die wichtigsten Funktionen: Druckanzeige, Stabilitätsanzeige, Einheit und Messart. Externe Drucksensoren können ebenfalls angeschlossen werden und sind über den internen Datenbus sofort sichtbar. Mittelwertbildung, Nachkommastellen und Einheit sind für jeden Sensor einstellbar. In der graphischen Maske kann die Loggerfunktion aktiviert werden. Die Speicherung der Daten erfolgt als CSV-Datei auf einem USB-Stick. Bei Verwendung eines barometrischen Sensors kann dieser zur Verrechnung benutzt werden (Umschaltung zwischen Über- und Absolutdruck).

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