

# 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

9920.02

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