

DPC 400

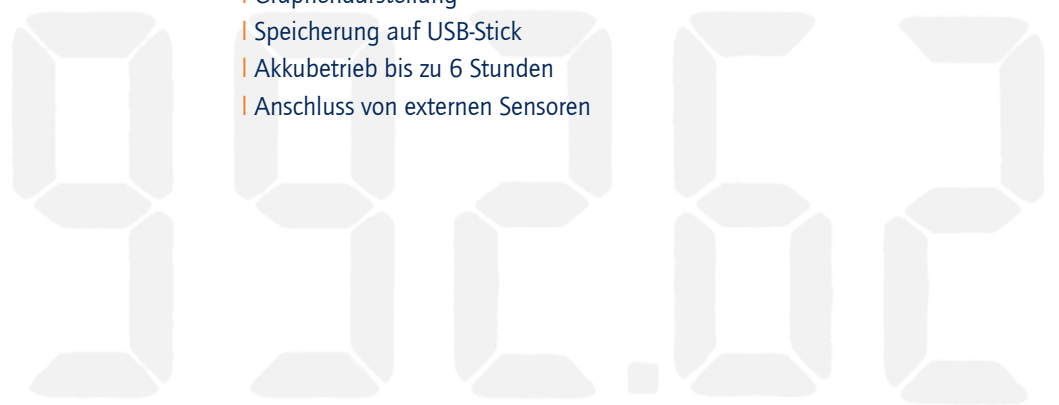
Mobiler Druckregler und Kalibrator



Auf einen Blick

- | Intuitive Bedienung über 7"-Touch-Display + Tastatur
- | Loggerfunktion: 1-Kanal, 18 Samples/Sekunde
- | Leckagetest-Funktion
- | Druckversorgung mit CO₂-Patronen bis 80 bar
- | Graphendarstellung
- | Speicherung auf USB-Stick
- | Akkubetrieb bis zu 6 Stunden
- | Anschluss von externen Sensoren

mbar



NECOTEC
mbar

Mit Präzision und Kontrolle sicher zum Ziel

Technische Daten

| | |
|------------------|---|
| Regelbereich | 1 bar bis 300 bar |
| Eco-Version | CO ₂ -Druckversorgung von 0 ... 80 bar |
| Regelgenauigkeit | < 1,0 % v.E. |
| Medien | Luft, Gase |
| Schnittstellen | RS232, USB |
| Maße | 74 x 300 x 155 mm (H x B x T) |
| Gewicht | 2.600 g |
| Lieferumfang | Koffer und Netz-Ladegerät |
| Option | Auf Anfrage auch mit Tragegurt erhältlich |

Der DPC 400

Der DPC 400 ist ein mobiler Druckkalibrator und -regler: Dynamisch und intuitiv. Über die CO₂-Druckversorgung können Kalibrierungen bis 80 bar mobil vorgenommen werden. Für kleinere Druckbereiche stehen mobile Über- und Unterdruckerzeugungsmodule zur Verfügung. Es können alle Druckbereiche zwischen 1 bar und 300 bar kundenspezifisch geliefert werden. Die Speicherung der Daten erfolgt intern oder auf USB-Stick. Durch hinterlegte Kalibrierprotokolle nach DAkkS-Vorschrift können diese automatisch kalibriert werden. Frei wählbare Druckprofile können ebenfalls erstellt und abgespeichert werden. Der Druckverlauf lässt sich graphisch darstellen und wird in einer CSV-Datei abgelegt. Eine Leckagetestfunktion mit Anzeige der Druckverlustrate ist vorhanden. Bei Verwendung eines barometrischen Sensors (optional) 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