

# DPC 400

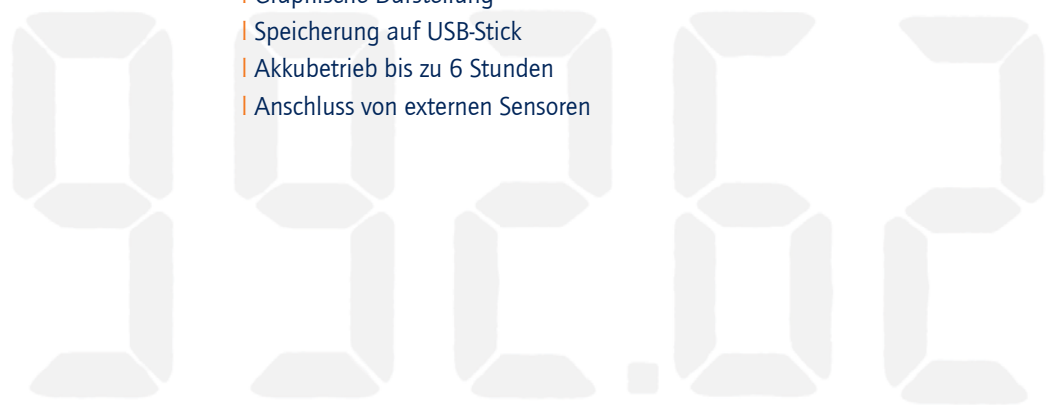
Mobiler Druckregler und Kalibrator



## Auf einen Blick

- | Intuitive Bedienung über 7"-Touch-Display + Tastatur
- | Loggerfunktion: 1-Kanal, 18 Samples/Sekunde
- | Lecktest-Funktion
- | Druckversorgung mit CO<sub>2</sub>-Patronen bis 80 bar
- | Graphische Darstellung
- | 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

Druckbereich	Vakuum bis 300 bar
Eco-Version	CO <sub>2</sub> -Druckversorgung von 0 ... 80 bar
Genauigkeit	0,1 % / 0,05 % / 0,02 % v.E.
Druckmedium	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-intuitiv-präzise. Über die CO<sub>2</sub>-Druckversorgung können Kalibrierungen bis 80 bar mobil vorgenommen werden. Für kleinere Druckbereiche stehen mobile Über- und Unterdruckerzeugungsmodule zur Verfügung. Es können alle Druckbereiche zwischen Vakuum und 300 bar kundenspezifisch geliefert werden. Die Speicherung der Daten erfolgt intern oder auf USB-Stick. Durch hinterlegte Kalibrierroutinen 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](mailto:info@mecotec.eu) | [www.mecotec.eu](http://www.mecotec.eu)