

DPC 3000

DISTRIBUTED BY **HUBER**
INSTRUMENTE

Präzisionsdruckregler mit elektrischer Signalverarbeitung



Auf einen Blick

- | 7" Touch-Display mit zusätzlicher Eingabetastatur
- | Druckmessbereiche von Vakuum bis 250 bar
- | Genauigkeitsklasse bis zu 0,01 % vom Endwert
- | Anwendung von Flüssigkeiten
- | Messumformerkalibrierung und Loggerfunktion
- | Manometer-, Leck- und Druckschaltertest
- | Kundenspezifische Messroutinen
- | Kontaminationsschutz (optional)
- | Schnittstellenbeschreibung freigegeben

MECOTEC
mbar



Mit Präzision und Kontrolle sicher zum Ziel

Technische Daten

Druckbereich	Vakuum bis 250 bar
Messbereiche	2,5 mbar bis +2,5 mbar 0...50 mbar, 0...100 mbar 0...400 mbar, 1.000 mbar 0...1 bar, 0...10 bar, 0...20 bar, 0...35 bar, 0...70 bar, 0...100 bar, 0...150 bar, 0...200 bar, 0...250 bar 0...1,3 bara, 0...3,5 bara, 0...10 bara, 0...25 bara, 0...50 bara
0,3 % RDG + 0,3 % v.E. 0,2 % RDG + 0,2 % v.E. 0,04 % RDG + 0,04 % v.E. 0,025 % RDG + 0,025 % v.E.	
0,01 % v.E.	
Kalibriermodul für elektrische Größen EL-Cal (optional)	
Geben U Messen U Messen I Genauigkeit	0...26 V, max. 25 mA 0..27 V, Ri > 1 MOhm 0..25 mA, RBürde = 100 Ohm 0,02 % v.E.
Druckmedien	Gase, niederviskose Flüssigkeiten
Schnittstellen	RS232, USB, LAN
Elektronischer Anschluss	Kaltgerätestecker
Versorgungsspannung	100 ... 240 VAC, 50/60 Hz
Druckanschluss	G 1/8" I mit Wechsel-Feinfilter 5µ
Sonderfunktionen	8 Pol Steckerleiste für ext. Steuerfunktionen (optional), kundenspezifisch
Maße	130 x 380 x 265 mm (H x B x T)
Gewicht	4.700 g

Der DPC 3000

Der DPC 3000 verfügt über ein kontraststarkes 7"-Touch-Display mit übersichtlicher Gestaltung. Die zusätzliche Tastatur beinhaltet die wichtigsten Bedienelemente des Reglers. Das Aluminium-Gehäuse ist stapelbar und besonders für Prüfstände geeignet. Über das Strom-/Spannungsmodul können elektrische Messumformer direkt angeschlossen werden. 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. Leckagetestfunktion mit Anzeige der Druckverlustrate ist vorhanden. Bei Verwendung eines barometrischen Sensors (optional) kann dieser zur Verrechnung benutzt werden. Umschaltung zwischen Über- und Absolutdruck.

HUBER Instrumente AG

Grellingerstrasse 23
4208 Nunningen
Tel. +41 (0) 61 921 50 60
Fax +41 (0) 61 921 01 21
info@huber-i-l.com
www.huber-instrumente.ch

