

## Automatischer Druckkalibrator für den Hochdruckbereich

Präzisionsdruckregler und Kalibrator mit elektrischer Signalverarbeitung



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.

Über das Strom-/Spannungsmodul können elektrische Messumformer direkt angeschlossen und 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 (und somit Verringerung der Messunsicherheit) genutzt werden.

Umschaltung zwischen Absolut-, Relativ-, und Differenzdruckmessung möglich.

- 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



[Datenblatt DPC3000](#)