

# DPC Pro Druckkalibrier-Systeme

## Pneumatisch & Hydraulisch

### Kurz-Info

- Pneumatisches Kalibriersystem von Vakuum bis 20 bar
- Hydraulisches Kalibriersystem bis 700 bar
- Genauigkeit:  $\pm 0,025\%$  v. E
- Messen und Geben: Spannung & Strom
- optional externe Druckmodule
- optionale Kalibriersoftware
- Auswahl von verschiedenen Einheiten
- 6-stellige Auflösung



### Technische Daten:

Druckbereiche	-1000 mbar bis 20 bar, 24176P; 0-700 bar, 24183P
Genauigkeit	$\pm 0,025\%$ v. Endwert
Einheiten	Bar, mBar, MPa, kPa, PSI, kg/cm <sup>2</sup> , atm, H <sub>2</sub> O, mH <sub>2</sub> O, mmH <sub>2</sub> O, mmHg und 1x Anwender Skala
Messbereich Spannung	100mV, 5V, 50 V
Messbereich Strom	0-50 mA
Spannungsgeber	0-10 V
Stromgeber	0-50 mA
Genauigkeit	$\pm 0,025\%$ v. Endwert
Leckmessung	Mißt Leckraten über eine Periode von 1 Sekunde bis 999 Tage
Druckschalter-Test	Status OFFEN / GESCHLOSSEN
Ausgangsspannung	10V $\pm 0,1\%$ , reguliert; 24V $\pm 10\%$ , unreguliert; max Strom 30 mA
Datenspeicher	32 k Speicher, speichert 444 Messwerte in maximal 20 Dateien
Druck-Medium	Wasser, Oil, nicht -korrosive Gase
Druckanschlüsse	Pneumatic: 1/4" NPT; Hydraulisch: 1/4" und 1/8" über Schläuche und Fittings
Display	Hintergrundbeleuchtete alphanumerische LCD- Anzeige, 16 Zeichen x 2 Zeilen
RS232-Schnittstelle	Baudraten: 1200, 2400, 4800, 9600, 1 oder 2 Stop-Bitz, Status EIN oder AUS
Umgebungstemperatur	0-40°C; 5 bis 95% RH, nicht kondensierend
Spannungsversorgung	6V aufladbare Batterien (NiMH-Akku), 10 Std. Verbrauch, oder über 230V AC Netzadapter
Abmessungen/ Gewicht	110 x 92 x 59 mm (ohne Pumpe) / 1,2 Kg

### Lieferumfang:

Kalibrator, Pumpe, Testkabel, Netzadapter, Schläuche, Fittings, Schutztasche, Manual  
Jedes Hydraulik-System 24183P- noch zusätzlich mit Überdruckschutzventil

### Bestell-Info::

24176P-	<input type="checkbox"/>	Pneumatic-Kalibriersystem:	<input type="checkbox"/> 30G (-1 bis 2 bar); <input type="checkbox"/> 300G (-1 bis 20 bar)
24183P-	<input type="checkbox"/>	Hydraulik-Kalibriersystem:	<input type="checkbox"/> 3K (0 bis 200 bar); <input type="checkbox"/> 5K (0 bis 345 bar); <input type="checkbox"/> 10K (0 bis 700 bar)
24187P-	<input type="checkbox"/>	externe Druckmodule:	<input type="checkbox"/> 30 (-1000 mbar bis 2 bar); <input type="checkbox"/> 150 (-1000 mbar bis 10 bar); <input type="checkbox"/> 300 (-1000 mbar bis 20 bar)
			<input type="checkbox"/> 5K (0 bis 345 bar); <input type="checkbox"/> 10K (0 bis 700 bar)
24185P		Software und Kabel	
65135MM		Testkabel	