

Druck-Datenlogger

PR125, PR325, PR525

Kurz-Info:

- Druckbereiche: 7 bar, 20 bar oder 35 bar
- Speichert 64.000 Messwerte
- Messintervalle von 1 Sek. bis 24 Std.
- Datenübertragung per USB und auf Flash Card
- Wasserdicht, IP68, bis 50m Wassertiefe
- Anzeige von Messwert, MIN/MAX, Batterie-Status, Einheit

Die Datenlogger messen und speichern Drücke. Drei Modelle mit Messbereichen von 0-7 bar, 0-20 bar und 0-35 bar stehen zur Auswahl. Die Druckeinheiten lassen sich individuell einstellen. Auf dem großen Display werden die Mess- Min/Max-Werte, Batterie- und Speicherzustand angezeigt. Die gespeicherten Messdaten können gesamt, oder Schrittweise über eine USB 2.0 Schnittstelle, oder auf eine SD Flash Speicherkarte heruntergeladen werden. Die Datenlogger speichern bis 64.000 Messwerte, in Messintervallen von 1 Sek. bis 24 Std. Mit Hilfe der Software DicksonWare™ werden die Datenlogger eingestellt und die Messdaten ausgelesen, außerdem bietet die Software hohe Kreativität in der Erstellung von Messdokumenten.

Technische Daten:

Druckbereich Modelle:	0 bis 7 bar, 0 bis 20 bar, 0 bis 35 bar
Druckgenauigkeit:	±1% vom Endwert
Auflösung:	0,1 bar, 0,001 mbar
Umgebungsbedingungen:	-30 bis 80°C (-22 bis 176°F) bei 0 bis 100% RH
Download Typ:	über USB oder SD Flash Memory Card
Datenspeicher:	64.000 Messwerte
Messintervalle:	1 Sek. bis 24 Std. (über die Software einstellbar)
Versorgung:	1 x DL123 Lithium Batterie (wechselbar)
Batterielebensdauer:	6 Monate typisch (bei 5 Minuten Messintervall)
Auswahl Messeinheiten:	PSI, ATM, Bar, mBar, inH2O, ft H2O, mmH2O, mmHg, in Hg, Pascal, Kilopascal
Druckanschluss:	1/4" NPT-Außengewinde
Kalibration:	Standard Werkskalibrierung, (Hersteller-Kalibrieraussage)
Kalibrieroption	optionale Kalibrier Software für NULL-Einstellung
Gehäuse:	Edelstahl, mit abgedichteter Glasfront
Display:	LCD, Abmessungen 20,3 x 14,2 mm
Montage:	Einschrauber
Erforderliche Software:	A016
Schutzklassen:	IP68, ROHS, CE
PC-Betriebssystem:	Windows®95 oder höher
Abmessungen / Gewicht	8,63 x 8,63 cm / 300 gr.

Bestell-Info:

PR125	Druck Datenlogger 0-7 bar
PR325	Druck Datenlogger 0-20 bar
PR525	Druck Datenlogger 0-35 bar
A721	Abschließbares Gehäuse
A016	DicksonWare Software & USB Download Kabel
A220	Card Reader mit Flash Memory Card
A210	Extra Flash Memory Card
N300	3-Punkt Kalibrierung (Werkskalibrierung, ISO9000)
N100	1-Punkt Kalibrierung (Werkskalibrierung, ISO9000)
O900	3-Punkt DKD-Kalibrierung
SW400	Optionale Kalibrier-Software für Null-Einstellung
A791	Druckverbindungs-Kit (Fittings)
A793	Feuer Hydrant Adapter-Kit
RO22	Filter Kit
A125	3V Lithium RL1213A

OSCOMP GmbH • Am Bogen 40 • 85521 Ottobrunn

Tel. +49 89-609 98 43 • Fax +49 89-609 54 75 • Email: info@oscomp.de • www.oscomp.de



Anwendungen:

Messen und Speichern

- Wasserdruck
- Gasdruck
- Dampfdruck



Abschließbares Gehäuse A721



Druckverbindungs-Kit A791

