

Datenblatt zu SCJN-016-L1 SensoControl ServiceJunior Messgerät



Beschreibung

Messgerät, mit Datenlogger, Druckmessbereich -1 - 16 bar, Genauigkeit $\pm 0.5\%$ FS, Abtastrate 10 ms, IP 65

Der ServiceJunior ermöglicht das Messen, Anzeigen und Speichern von Drücken in einem Gerät. Er zeichnet sich durch ein extrem robustes Design im Metallgehäuse und eine einfache Bedienung aus. Für genaue Messungen über einen weiten Druckbereich werden häufig mehrere mechanische Manometer benötigt. Durch die hohe Genauigkeit, Auflösung und Langzeitstabilität sowie das 4 1/2stellige Display erledigt der ServiceJunior diese Aufgabe mit nur einem Gerät. Der Datenlogger mit Echtzeituhr zeichnet neben den aktuellen Messwerten auch die Min- und Max-Werte auf.

Funktionen:

Einheiten: mbar, bar, PSI, Mpa, kPa, kg/cm²

Darstellung MIN/MAX/FS

Batteriezustandsanzeige

Auto Power Off/On

Zero (Nullpunktabgleich)

Reset (MIN/MAX löschen)



Details

Schutzklasse:	IP 65
Werkstoff Gehäuse:	Zinkdruckguss mit Gummischutzhülle TPE
Genauigkeit:	$\pm 0.5\%$ FS
Abtastrate:	10 ms
Gewicht in Kg:	0,605
Anschluss Beschreibung:	Edelstahl 1/4" BSPP (ISO 228-1), Adapter M16x2 SCA-1/4-EMA-4
Lastwechsel:	≥ 100 Mio.
Spannungsversorgung:	2 x 1,5V-Batterien (AA) Batterielebensdauer max. 1.500 h
Display:	LC-Text-Display 4,5-stellig Hintergrundbeleuchtung
Druckmessbereich:	-1 - 16 bar
Werkstoff Dichtung:	NBR



Abmessungen