

Mini-Druckdatenlogger EBI 11-P100 / EBI 11-P111



Technische Daten

Typ	EBI 11-P100 / EBI 11-P111
Messbereich Druck	1 mbar bis 10.000 mbar
Genauigkeit Druck	±15 mbar (0 mbar ... 4000 mbar) ±20 mbar (4000 mbar ... 10000 mbar)
Auflösung Druck	1 mbar
Datenspeicher	2 x 7.500 Messwerte
Sensor Druck	Piezoresistiver Drucksensor, intern, temperaturkompensiert*
Sensor Temperatur	Pt 1000, intern*
Messintervall	1 Sek. bis 24 Std., einstellbar
Speichermodus	<ul style="list-style-type: none"> • Endlosmessung sofort • Sofort messen bis Speicher voll • Start- / Stoppmessung • Keine Messung
Betriebstemperatur	0 °C ... +150 °C
Batterie	Lithium, 2 x BR1225 A, 3V, durch Benutzer auswechselbar
Abmessungen (Ø x H)	16,5 mm x 24 mm (ohne Fühler)
Gehäusematerial	V4A
Schutzklasse	IP 68
Zertifikat	Werkskalibrierzertifikat
*Messbereich Temperatur	0 °C ... 150 °C
Genauigkeit Temperatur	±0,1 °C
Auflösung Temperatur	0,01 °C

EBI 11-P



Anwendungen

- | | | |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Druck-Überwachung in beengten Verhältnissen | <ul style="list-style-type: none"> • Aufzeichnung von Druckwerten in der Prozessüberwachung | <ul style="list-style-type: none"> • Prozessvalidierung in Dampfsterilisatoren sowie in Reinigungs- und Desinfektionsgeräten |
|---|--|---|

Eigenschaften

- | | | |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Hohe Genauigkeit • Wasserdicht | <ul style="list-style-type: none"> • Temperaturfest bis +150 °C • Batterie wechselbar | <ul style="list-style-type: none"> • Werkskalibrierzertifikat |
|---|---|--|

Bezeichnung	Typ	Artikel-Nr.
Mini-Druck-Datenlogger, 1-Kanal, intern	EBI 11-P100	1340-6295
Mini-Druck-Datenlogger, 1-Kanal, Luerlock	EBI 11-P111	1340-6296