

Autoklaven- Druck- und Temperatur - Datenlogger prädestiniert z.B. für die Validierung und Überwachung von RDAs in Autoklaven

1) Autoklaven - Druckdatenlogger EBI - 125A- PT - AK – 5 - N

Sach-Nr. 1340-2132

zweikanalig, im Gehäuse aus V4A - Edelstahl, Schutzklasse IP 68
Abmessungen : 48 mm Ø x 46 mm hoch (s. Abb.), Gewicht : ca. 140 g
Druckfestigkeit : 20 mbar ... 20 bar (Absolutdruck)
mit integriertem Messwertspeicher für ca. 2 x 9.000 Messwerte
Messmodus : endlos, Start / Stop oder Start mit vorgegebenem Messtakt
Abtastzyklen : von 1 s bis 10.000 s (kundenseits einstellbar)

für Druck- und Temperaturmessung

Druck : Druck - Keramik - Zelle (temperaturkompensiert)

1. Messbereich : 0 ... 5 bar (Berstdruck : 10 bar), Genauigkeit : +/- 0,5 % v. ME, Auflösung : 1 mbar
Druckanschluss : flaches Sensorgehäuse mit Druckeingsangsöffnung (s. Abb.)

Temperatur : mit eingebautem Pt 1000 - Temperatursensor, 1/3 DIN Klasse B

2. Messbereich : -40,0 ... 0,0 ... + 125 °C (kurzzeitig bis 135 °C für max. 3 h; bis 140 °C für max. 1 h)
Genauigkeit : +/- 0,3 °C +/- 1 Digit , Aufzeichnungsauflösung : 0,1 °C,
mit eingebauter 3,6 V Lithium-Batterie ; Batterielebensdauer : ca. 5 Jahre
Datenauslesen über EBI - Interface, Pos. 2



für den praktischen Einsatz der Autoklaven-Druckdatenlogger wird empfohlen :

2) 1 Silikon – Schutzbox EBI – SSB - BD

Sach-Nr. 1340-1898

u.a. zum zusätzlichen Schutz des Loggers gegen Überhitzung



dazu zum Auslesen der Daten, Anzeigen und Drucken der gespeicherten Daten :

3) 1 Interface für EBI - Logger Typ EBI - AE – S – Version C

Sach-Nr. 1340-2074

Interface zum Einlegen des EBI 125 - A
zum Konfigurieren und Datenauslesen, incl. USB-Schnittstelle



4) 1 EBI - WINLOG 2000 - S - Standard - Software

Sach-Nr. 1340-2300

lauffähig unter Windows (Win 9x , 2000ff und Win NT)

äußerst bedienerfreundliche und aussagefähige Software, 8 - sprachig