

Rekalibrier-Set

für Temperatur- und Druckkalibratoren



Rekalibrier-Set



Alle Ihre Kalibriergeräte immer an Bord!

Mit den Trockenblock-Temperaturkalibratoren der TP Basic-Serie und den Druckkalibratoren von SIKA hat ein Schiff die notwendigen kalibrierten Prüfmittel gemäß SOLAS und DNV an Bord. Nach diesen Vorschriften müssen die Prüfgeräte für Temperatur und Druck rekalibriert werden.

Aus diesem Grund können wir Ihnen unser SIKA Rekalibrierungsset anbieten. Inklusive eines Referenzthermometers MH 3750 für höchste Genauigkeitsanforderungen. Mit dem Hochtemperaturfühler TF 700 können Sie die aktuelle Genauigkeit des Trockenblockkalibrators messen. Zur präzisen Druckmessung bieten wir die SIKA Druckreferenz Typ D2 an. Wir liefern die komplette Ausrüstung in einem robusten Koffer inklusive aller notwendigen Zertifikate.

Vorteile

Der Vorteil ist, dass die Prüfgeräte nicht an SIKA zurückgeschickt werden müssen. Es kann an Bord gelassen werden und die Besatzung kann die Rekalibrierung selbst vornehmen. Die Überprüfung des Rekalibrierungssets ist sehr einfach, da nur der kleine Koffer einmal im Jahr zurückgeschickt werden muss.

Ablauf

Die Rekalibrierung von Temperaturkalibratoren wird mit dem Rekalibrierungsgerät MH 3750 und dem Temperaturfühler TF 700 durchgeführt. Die Rekalibrierung von Druckkalibratoren wird mit dem Rekalibrierungsgerät Typ D2 durchgeführt. Jeder Kalibrator muss an 4 Messpunkten kalibriert werden. Das Rekalibrierungsset misst die Temperaturen des Heizblocks oder den Druck des Druckkalibrators und Sie müssen die gemessenen Werte aufzeichnen.

Technische Daten // Artikelnummern

Technische Daten				
	Bereich	Genauigkeit	Modell	Bestellnummer
Premium Rekalibrier-Set				
Set 7	0...650 °C	0,03%	Handmessgerät MH 3750 Temperaturfühler TF 700 4-Punkt-Linearisierung mit Zertifikat	EME8RCS-SET-007
	-1...60 bar	0,1%	Digitalmanometer D2 mit Zertifikat	
Set 8	0...650 °C	0,03%	Handmessgerät MH 3750 Temperaturfühler TF 700 4-Punkt-Linearisierung mit Zertifikat	EME8RCS-SET-008
	0...700 bar	0,1%	Digitalmanometer D2 mit Zertifikat	

Temperatur-Referenz MH 3750 // Digitalmanometer D2

Temperatur-Referenz MH 3750

in Verbindung mit Temperaturfühler TF

Messeingang: Pt100
Messbereich: 0...650,0 °C
Auflösung bis zu: 0,1 °C
Sonstiges: Min. / max.-Speicher,
Hold-Funktion, Auto-Off

- Integrierte Alarm- und Datenloggerfunktion
- Benutzerspezifische Kennlinie des Sensors
- Echtzeituhr mit Tag, Monat und Jahr
- Messwertspeicher 16384
- Messgenauigkeit < ±0,2 °C

Druckreferenz Typ D2

Hochpräzises Digitalmanometer mit vielseitigem Druckmessgerät.

- µC-basiert mit internem EEPROM
- DMS-Druckmesszelle
- Druck- und temperaturgeprüft
- Min. / max.-Speicher, Hold-Funktion, Auto-Off

Druckbereiche -1...60 bar / 0,01 bar Auflösung
0...700 bar / 0,1 bar Auflösung
Genauigkeit < ±0,1 %
Temperaturbereich 0...50 °C
Schutzart IP67

Temperaturfühler TF 700

Temperaturfühler TF 700

Hochpräziser Temperaturfühler geeignet für MH 3750,
langzeittemperaturstabil

Messbereich: 0...650,0 °C
Temperaturfühler: Edelstahl, rostfrei
Rohr D = 4,5 mm, L = 300 mm
Kabel / Handgriff: Silikonkabel (1 m) mit
4-poligem Mini-DIN-Stecker

Zertifikate



SIKA- Zertifikate

SIKA stellt Ihnen alle notwendigen Zertifikate aus, damit Sie die behördlichen Anforderungen erfüllen können.

Ihre eigenen Prü fzertifikate

Sie erhalten ein einfaches Formular zum Eintragen Ihrer Rekalibrierungsergebnisse