



Werkprüfschein / Factory Calibration Certificate

Meßgeräteart : Elektronischer Druckmesser
Instrument type : *Electronic Pressure Meter*
Thermometerart : Tiefsee-Umkippdruckmesser
Thermometer type : *Deep Sea Reversing Pressure Meter*
Typbezeichnung : RPM 6000X Seriennummer /
Model : *RPM 6000X Serial number:* P6500
Meßbereich : 0,0 bis 6000,0 dbar
Measuring range : *0.0 to 6000.0 dbar*
Skalenwert : 0,1 dbar
Display resolution : *0.1 dbar*
Drucksensornummer /
Sensor serial number: BN390

Prüfergebnis / Test Results

Anzeige/ Display dbar	Anzeigekorrektur / Display Correction dbar						Meßunsicherheit/ Uncertainty dbar
	-2°C	7°C	16°C	24°C	32°C	40°C	
0,0	0,0	-0,1	+0,7	+0,3	-0,5	-0,7	±1,0
1000,0	+0,1	-0,3	-0,3	+0,3	+0,4	+0,8	±1,0
2000,0	-0,2	-0,3	-0,4	0,0	-0,3	+0,5	±1,0
3000,0	+0,2	+0,3	-0,3	0,0	-0,4	-0,2	±1,0
4000,0	+0,3	+0,1	0,0	+0,2	-0,2	0,0	±1,0
5000,0	+0,1	+0,1	0,0	+0,2	-0,1	-0,1	±1,0
6000,0	-0,4	0,0	-0,1	+0,2	+0,1	0,0	±1,0

Druck = Anzeige + Anzeigekorrektur

Pressure = Display + Display Correction

Maximaler Fehler /

Maximum error: -0,8 dbar

Standardabweichung /

Standard deviation: 0,2 dbar

Schwentinental, 03.07.2006

.....
(Unterschrift / Signature)

Bitte Rückseite beachten / Please see notes on back page!

Bemerkungen

1. Die Werte wurden durch Vergleich mit einer Druckwaage gewonnen. Der Druckmesser wurde in einem thermostatisierten Bad bei den angegebenen Temperaturen geprüft.

2. Verwendete Instrumente:

Druckwaage der Firma Budenberg Gauge Co. Ltd., Typ 480 HX, Serien Nr. 24741, NAMAS Calibration No. 0138, Zertifikat 01196.

Lauda, ecoline RE 212.

Notes

1. The instrument was calibrated by applying pressure to the sensor with a pressure balance at the specified temperatures by the use of a constant temperature circulator.

2. Used instruments:

Budenberg Gauge Co. Ltd., dead-weight pressure tester type 480 HX, serial no. 24741, NAMAS calibration no. 0138, certificate 01196.

Lauda, ecoline RE 212.