

### 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.