

Kalibrierzertifikat nach DIN-EN 837-1

Auftraggeber: Tüv Süd Industrieservice GmbH
09130 Chemnitz

Zertifikat Nr.: 160707
Gerätebezeichnung: Digitalmanometer

Meßbereich: 0...100 bar
Genauigkeit: 0,6%

Typ:
Hersteller:
Ger.-Nr.: QS-18U 1039

Die für die Kalibrierung verwendeten Messeinrichtungen werden regelmäßig kalibriert und sind rückführbar
auf die nationalen Normale der Physikalisch Technischen Bundesanstalt (PTB)
oder auf andere nationale Normale

verwendete Gebrauchsnormale:

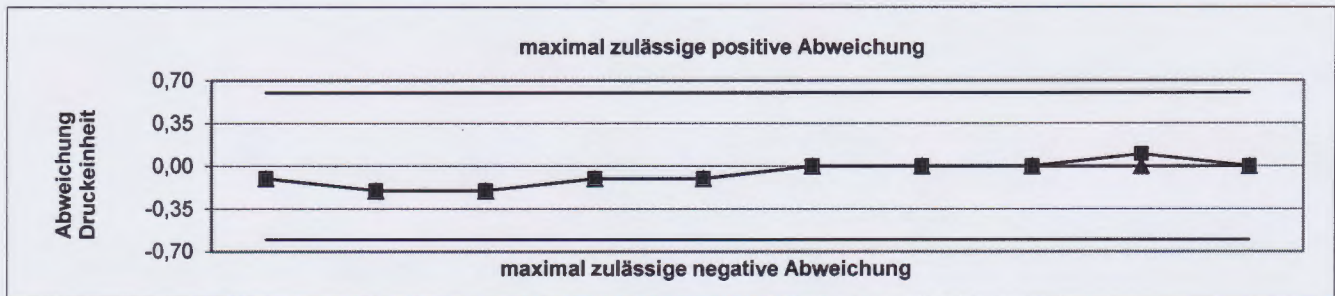
Bezeichnung: 3-PD-1000	kalibriert durch: DAkKS-Labor	Kalibrier-Nr.: 02320/2014-04	Messunsicherheit 0,05 bar
---------------------------	----------------------------------	---------------------------------	------------------------------

Beschreibung der Messung: Vergleichsmessung mit amtlich geeichten oder kalibrierten Messgeräten,
dabei erfolgt die Prüfung im Aufwärts- und Abwärtsgang.

Raumtemperatur: 21 °C **Prüfmedium:** Wasser **max. Fehlergrenze:** 0,6 bar

Messergebnisse in der Druckeinheit: bar

Normal	0,00	10,00	20,00	30,00	40,00	50,00	60,00	70,00	80,00	100,00
P auf	-0,10	9,80	19,80	29,90	39,90	50,00	60,00	70,00	80,00	100,00
Fehler 1	-0,10	-0,20	-0,20	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P ab	-0,10	9,80	19,80	29,90	39,90	50,00	60,00	70,00	80,10	100,00
Umk.-sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00
Fehler 2	-0,10	-0,20	-0,20	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00



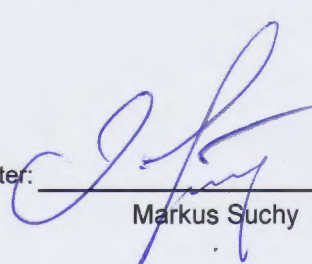
Abweichung im Aufwärtsgang ▲ Abweichung im Abwärtsgang ■

- Normal = Prüfdruck am Normal
- P auf = abgelesener Wert am Prüfling im Aufwärtsgang
- P ab = abgelesener Wert am Prüfling im Abwärtsgang
- Fehler 1 = Differenz zwischen P auf und Normal
- Fehler 2 = Differenz zwischen P ab und Normal
- Umk.-sp. = Differenz zwischen P ab u.P nach Endwertbelastung

Das Gerät entspricht zum Zeitpunkt der Prüfung der Herstellerspezifikation

Kalibrierdatum : 19.02.2016

Herr Jan Pester
Name des Prüfers

Bearbeiter: 
Markus Suchy