

Kalibrierlaboratorium
 Wir arbeiten nach DIN EN ISO / IEC 17025

info@gb-kalibriertechnik.de
 www.gb-kalibriertechnik.de

Kalibrierzertifikat

Zertifikat Nr.: XXXXX
Geräte Bezeichnung: Druckkalibrator DPI 610, 3,5 bar
Serien- Nr.: 2950/99-04
Hersteller: Druck
Auftraggeber: Muster AG

PM-Ident - Nr. Gerät: 01.2016 **Status:** frei
Rekalibrierung:

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: Kolbenmanometer **PM-Nr.:** 0142 **Rückführbar auf:** PTB 30248/11-03

Beschreibung der Messung : Kalibrierung durch Vergleichsmessung.

Umgebungsbedingungen: Raumtemperatur: T = (23 +/- 5) °C
 Raumfeuchte: U = (45 +/- 25) %rF

Messergebnisse:

| Messwert Normal p / bar | Anzeigewert Prüfling p / bar | Abweichung Δp / bar | Zulässige Abweichung Δp / bar | Unsicherheit des Normalwertes Δp / bar |
|-------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|---|--|
| | | | ± | ± |
| 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0010 | 0,0001 |
| 0,3921 | 0,3923 | 0,0002 | 0,0010 | 0,0001 |
| 0,7846 | 0,7851 | 0,0005 | 0,0010 | 0,0001 |
| 1,2749 | 1,2755 | 0,0006 | 0,0010 | 0,0001 |
| 1,6673 | 1,6679 | 0,0006 | 0,0010 | 0,0001 |
| 2,0595 | 2,0602 | 0,0007 | 0,0010 | 0,0001 |
| 2,4519 | 2,4526 | 0,0007 | 0,0010 | 0,0002 |
| 2,7461 | 2,7468 | 0,0007 | 0,0010 | 0,0002 |
| 3,0404 | 3,0411 | 0,0007 | 0,0010 | 0,0002 |
| 3,4816 | 3,4821 | 0,0005 | 0,0010 | 0,0002 |
| 3,0404 | 3,0412 | 0,0008 | 0,0010 | 0,0002 |
| 2,7461 | 2,7469 | 0,0008 | 0,0010 | 0,0002 |
| 2,4519 | 2,4527 | 0,0008 | 0,0010 | 0,0002 |
| 2,0595 | 2,0602 | 0,0007 | 0,0010 | 0,0001 |
| 1,6673 | 1,6679 | 0,0006 | 0,0010 | 0,0001 |
| 1,2749 | 1,2754 | 0,0005 | 0,0010 | 0,0001 |
| 0,7846 | 0,7850 | 0,0004 | 0,0010 | 0,0001 |
| 0,3921 | 0,3922 | 0,0001 | 0,0010 | 0,0001 |
| 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0010 | 0,0001 |

Bemerkungen:

Kalibrierdatum: 22.01.2015

Bearbeiter:

Gilsbach