

Prüfprotokoll/ Test Certificate

Kalibriergegenstand Digital-Manometer / Druckreferenz
Calibration object Digital Pressure Gauge / Pressure Reference

Hersteller SIKA Dr. Siebert & Kühn GmbH & Co. KG
Manufacturer 34260 Kaufungen

Typ Ref-C2
Type 0/700 bar / +/-0.05%FS

Fabrikat/Serien-Nr. 5298TQ4
Serial number

Auftraggeber
Customer

Auftragsnummer 100949536
OC number

Anzahl der Seiten des Kalibrierscheines 1
Number of pages of the certificate

Datum der Kalibrierung
Date of calibration

Die für die Kalibrierung verwendeten Messeinrichtungen werden regelmäßig kalibriert und sind rückführbar auf die nationalen Normale. Die für diesen Vorgang erstellte Dokumentation kann eingesehen werden.
Dieses Prüfprotokoll darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung der ausstellenden Stelle. Prüfprotokolle ohne Unterschrift und Stempel haben keine Gültigkeit.

The measuring devices used for calibration are regularly calibrated and traceable to the national standards. The documents created for this procedure are available for viewing. This test certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of the issuing office. Test certificates without signature and seal are not valid.

Umgebungsbedingungen Raumtemperatur/ *Amb. temperature* (23 ± 2) °C
Ambient conditions Rel. Luftfeuchte/ *Rel. air humidity* (50 ± 20) %
Luftdruck/ *Amb. pressure* (990 ± 30) mbar
Örtliche Gravitation/ *Local gravity* 9.81133 m/sec²

Verwendete Normale
Used standards

Range		Accuracy		Resolution		Standard Type	Serial number
Min	Max	0.5%FS	0.1%FS	Min	Max		
[bar]		[bar]		[bar]			
-1	3	3,000	3,000	-,999	3,000	WIKA CPC8000	Z80186C/Z700D40
-1	5	5,000	5,000	-,999	5,000		Z80186C/Z700D40
-1	10	10,000	10,000	-,999	10,000		Z80186C/41000CGJ
-1	16	16,000	16,000	-,999	16,000		Z80392C/41000BZZ
-1	20	20,000	20,000	-,999	19,999		Z80392C/41000BZZ
-1	40	40,00	40,00	-1,00	40,00		Z80392C/593212
-1	60	60,00	60,00	-1,00	60,00		Z80392C/593212
0	100	100,00	100,00	0,00	100,00		Z80188C/41000BU1
0	160	160,00	160,00	0,00	160,00		Z80188C/41000BU1
0	250	250,0	250,0	0,0	250,0		Z80188C/105035
0	400	400,0	400,0	0,0	400,0		Z80188C/105035
0	600	600,0	600,0	0,0	600,0	DH-Budenberg Bud 580 HX	26994
0	700	700,0	700,0	0,0	700,0		26994
0	1000	1000,0	1000,0	0,0	1000,0		26994

Prüfprotokoll/ Test Certificate

Range		Accuracy		Resolution		Standard Type	Serial number
Min	Max	0.05%FS		Min	Max		
[bar]				[bar]			
-1	10	10,000		-,999	10,000	DH-Budenberg 480 HXA	24631
-1	16	16,000		-,999	16,000		
-1	20	20,000		-,999	19,999		
-1	40	40,00		-1,00	40,00		
-1	60	60,00		-1,00	60,00		
0	100	100,00		0,00	100,00		
0	160	160,00		0,00	160,00		
0	250	250,0		0,0	250,0		
0	400	400,0		0,0	400,0		
0	600	600,0		0,0	600,0		
0	700	700,0		0,0	700,0		
0	1000	1000,0		0,0	1000,0		

Messergebnisse
Results

Druckbereich
pressure range

0/700 bar

getestet
tested



Hiermit bestätigen wir das das gelieferte
Digital-Manometer / Druckreferenz Ref-C2
mit den oben angegebenen Daten gemäß Betriebsanleitung produziert wurde.

*We herewith certify, that the delivered
Digital Pressure Gauge / Pressure Reference Ref-C2
with above mentioned date is produced in accordance to manual instructions.*

Die Abweichungen liegen innerhalb der spezifizierten Toleranz.
The deviations are within the specified tolerances.

Das empfohlene Re-Kalibrierungsintervall beträgt 36 Monate bzw. 500 Betriebsstunden.
The recommended re-calibration interval is 36 months or 500 working hours.

Stempel
Seal
SIKA Dr. SIEBERT & KÜHN
GmbH & Co. KG
Struthweg 7-9
34260 Kaufungen
Germany
Tel.: 05605 / 8030
Fax: 05605 / 80354

Datum
Date
2026-08-05

Prüfer
Validator

Thomas Luf