

# Werkskalibrierschein Nr. 000000

## Factory Calibration Certificate

Hiermit bestätigen wir, dass untenstehend genanntes Messsystem unter Beachtung eines nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziertem Qualitätsmanagementsystem kalibriert wurde.

Hereby we confirm that the below mentioned measuring system was calibrated in compliance with an accredited quality management system, which has been certified by DIN EN ISO 9001:2008

Stegener Str. 10  
79199 Kirchzarten

Telefon: 07661 - 3963 0  
Telefax: 07661 - 3963 99

[www.halstrup-walcher.de](http://www.halstrup-walcher.de)  
[info@halstrup-walcher.de](mailto:info@halstrup-walcher.de)

### Prüfling / Instrument under Test

Hersteller / Manufacturer	halstrup-walcher GmbH
Fabrikat / Type	P92
Messbereich / Measurement Range	0 ... 10 Pa
Ausgang / Output	4...20 mA
Anzeige / Display	keine/none
Linearität / Linearity	±0,5%+0,3Pa
Seriennummer / Serial No.	9071.1091AE000000
Ext. Ident.-Nr. / Ext. No. Of ident	000000

**Prüftemperatur: 22°C**  
**Temperature during test: 71,6°F**  
**Druckmedium: Luft**  
**Pressure medium: Air**

### Prüfnormal / Test standard

### Spannungs-, Strommessgerät / Voltmeter, ammeter

Hersteller / Manufacturer	Mensor	Agilent
Fabrikat / Type	CPC6000	34970A
Messbereich / Measurement Range	-15...15hPa	100mA
Messunsicherheit / Inaccuracy	0,003hPa	0,050%v.M.+0,005%v.E.
Auflösung / Resolution	0,0001hPa	1µA (5½-stellig / 5½ digits)
Seriennummer / Serial No.	621151-2	MY41009420
Kalibrierschein / calibration certificate	1757182_8	1-6238107278-1

Prüfnormal und Prüfgeräte sind auf PTB-Standards rückführbar

Test standard and calibration instrument are in accordance to PTB-standards

Der Prüfling erfüllt die zugesagten technischen Spezifikationen / The specimen meets the promised technical specifications

Prüfdruck / Test pressure	Sollwert / Set value	Istwert / Actual value	Fehler relativ / Error relative
[Pa]	[V]	[V]	% vom Endwert / % of range
0,00	4,00	3,66	-2,13
2,00	7,20	7,20	0,00
4,00	10,40	10,39	-0,06
5,00	12,00	11,95	-0,31
6,00	13,60	13,53	-0,44
8,00	16,80	16,81	0,06
10,00	20,00	20,07	0,44
10,00	20,00	19,98	-0,12
8,00	16,80	16,82	0,12
6,00	13,60	13,59	-0,06
5,00	12,00	11,98	-0,12
4,00	10,40	10,45	0,31
2,00	7,20	7,19	-0,06
0,00	4,00	3,88	-0,75

Kirchzarten, 18.08.2016

F-FE-127.xls / Rev.F

( i. A. Max Mustermann )



Geschäftsführer:  
Jürgen Walcher,  
Christian Sura

Handelsregister Freiburg  
HRB 2209  
UST-ID-Nr.:DE 811169901