

Kalibrierservice bei Ihnen vor Ort oder im FISCHER Kalibrierlabor



Messgeräte werden je nach ihren Einsatzbereichen unterschiedlich stark beansprucht. Durch eine regelmäßige Wartung und Prüfung können Sie sicherstellen, dass die Geräte voll funktionsfähig sind und Ihre Prozesssicherheit erhalten bleibt. Häufig leiten sich Wartungsintervalle sowie die entsprechende Dokumentation aus Normen, Vorschriften und Richtlinien ab.

Die FISCHER Mess- und Regeltechnik GmbH verfügt über langjähriges Know-how in der Herstellung und Kalibrierung von Messgeräten.

Unsere Leistungen:

- ▲ Umfassende Kalibrierung und Beratung
- ▲ Erstellung von Werkskalibrierzeugnissen in Anlehnung an gültige Normen
- ▲ Überprüfung der Messbereiche und Genauigkeiten nach technischer Absprache
- ▲ Vor-Ort Kalibrierung Ihrer FISCHER-Geräte oder im eigenen Kalibrierlabor
- ▲ Dokumentation der Kalibrierungen durch die Ausstellung entsprechender Zertifikate
- ▲ Termine nach Absprache



Kalibrierservice bei Ihnen vor Ort oder im FISCHER Kalibrierlabor

Ihre Vorteile:

- ▲ Einsparung von Energie und Kosten durch eine optimale Regelung Ihrer Anlage
- ▲ Gewährleistung der Prozesssicherheit durch eine genaue Prüfung der Geräte
- ▲ Geräte und Service aus einer Hand
- ▲ Einhaltung der Klassengenauigkeit der Geräte für Dokumentations- und Qualitätszwecke



Für ein ausführliches Beratungsgespräch stehen Ihnen unsere Fachberater gerne zur Verfügung.

Die Kontaktdaten finden Sie unter:

www.fischermesstechnik.de

Zentral erreichen Sie uns im Stammhaus

unter der Telefon-Nummer:

05222 / 974-270

developing solutions

Werkskalibrierschein/Calibrationcertificate: 22222/0416

Kunde/Customer: Fa. Mustermann
Musterstraße
Musterhausen

Bestellnr./your order: BE222222

Prüfling/Device under test:
Bezeichnung / item to be calibrated: Druckmessumformer
Typ / type: DE46L700P8CN0CMW
Hersteller / manufacturer: Fischer Mess- und Regeltechnik GmbH
Serien-Nr. / serial-no.: 1603307.01.001
Messbereich / range: 0,0 bis 2,5 bar
Ausgangssignal / output: 4 - 20 mA
Kennlinienabweichung / accuracy: 0,2 %FS

Bezugsnormal / reference standard Kalibrator Digitalmultimeter
Hersteller / manufacturer: DH Instruments Agilent
Typ / type: PPC3 34970A
Serien-Nr. / serial-no.: 924 MY44060907
Kalibrierzeichen / certificate: S5374 2015-12 E32307-2015-07
Messbereich / range: 0,000 bis 2,500 bar 10V
Messunsicherheit / accuracy: 0,003 %FS OR 0,01 %Rdg 0,0035 % v. M. + 0,0005 % v. E.

Bezugsnormal / reference standard Präzisionswiderstand
Hersteller / manufacturer: Caedock
Typ / type: USF240
Serien-Nr. / serial-no.: 00010
Kalibrierzeichen / certificate: 16-01
Messbereich / range: 100 Ohm
Messunsicherheit / accuracy: 0,02 %

Umgebungsbedingungen/ambient conditions
Temperatur / temperature: 24°C
Luftdruck / ambient pressure: 1015,00 hPa

Testdaten / test result						
angelegter Druck applied pressure	Anzeigewert Prüfling reading device	Messwert DMM data DMM	Messwert Prüfling data device	Messabweichung error of indication	Messabweichung error of indication	Prüfunsicherheit accuracy
bar	bar	V	bar	bar	%	bar
0,000	0,000	0,401	0,001	0,001	0,042	0,005
0,500	0,501	0,721	0,501	0,001	0,049	0,005
1,000	1,002	1,041	1,002	0,002	0,074	0,005
1,500	1,502	1,361	1,501	0,001	0,031	0,005
2,000	2,002	1,681	2,001	0,001	0,039	0,005
2,500	2,502	2,001	2,502	0,002	0,066	0,005
2,000	2,002	1,681	2,001	0,001	0,056	0,005
1,500	1,503	1,361	1,502	0,002	0,062	0,005
1,000	1,002	1,042	1,003	0,003	0,115	0,005
0,500	0,502	0,722	0,503	0,003	0,110	0,005
0,000	0,001	0,401	0,002	0,002	0,069	0,005

Berechnungen
Linearität / linearity: 0,03 %
Hysterese / hysteresis: 0,06 %

Bad Salzuffen, den 25 Apr 2016 geprüft/tested: F.Ewers

Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig / This document is created automatically, it is valid without any signature.