



ISO WERKSKALIBRIERSCHEINE (NICHT AKKREDITIERTER BEREICH)

Kalibrieren bedeutet das Feststellen und Dokumentieren der Abweichung der Anzeige eines Messgerätes von den richtigen Werten der definierten Prüfpunkte. Am Gerät wird dabei kein Eingriff vorgenommen, es werden lediglich Korrekturwerte ermittelt. Damit zeigt eine Kalibrierung, wie weit angezeigte Messwerte mit dem richtigen Werten übereinstimmt.

Werkskalibrierscheine werden bei GHM-Greisinger mit Normalen erstellt, die einer anspruchsvollen regelmäßigen Prüfmittelüberwachung unterliegen. Die Werkskalibrierung schließt ggf. eine Justierung des Messgerätes ein (nur bei Greisinger Geräten). Ein Werkskalibrierschein in unserem Haus bietet einen Qualitätsnachweis durch unser Kalibrierlabor, Angabe der verwendeten Normale, die sich auf SI-Einheiten beziehen und Dokumentation nach landesspezifischer Vorgabe.



TEMPERATUR

ISO WPT

inkl. 1 Prüfpunkt von -90..+500 °C
(Bitte Prüfpunkt immer angeben)

weitere Prüfpunkte

(von -90..+500 °C)
(Bitte Prüfpunkt immer angeben)

ISO-WPT2A

Art.-Nr. 602583
ISO-Kalibrierschein mit Standardwerten: 0 °C / +70 °C

ISO-WPT2B

Art.-Nr. 602584
ISO-Kalibrierschein mit Standardwerten: 0 °C / +37 °C

ISO-WPT3

Art.-Nr. 602596
ISO-Kalibrierschein mit Standardwerten: -20 °C / 0 °C / +70 °C

Kalibrierung im Unterauftrag

ISO WPT-UA

von -100..+1400 °C
inkl. 1 Prüfpunkt
(bitte Prüfpunkt immer angeben)

weitere Prüfpunkte

von -100..+1400 °C
(Bitte Prüfpunkt immer angeben)

zusätzlicher Prüfpunkt

-196 °C



DRUCK

ISO-WPD5

Art.-Nr. 602514
ISO Kalibrierzertifikat: 5 Punkte steigend, 5 Punkte fallend
-1..+600 bar

ISO-WPD10

Art.-Nr. 602565
ISO Kalibrierzertifikat: 10 Punkte steigend, 10 Punkte fallend
über 600 bar auf Anfrage



LUFTFEUCHTE

ISO-WPF4

Art.-Nr. 602543
ISO Kalibrierzertifikat mit Standard-Prüfwerten Feuchte/
Temperatur (ca. 20 % / 40 % / 60 % / 80 % r.F. steigend und
fallend; Prüfpunkt Temperatur bei ca. +23 °C)

ISO-80CL

Art.-Nr. 607734
ISO Kalibrierzertifikat mit Standard-Prüfwerten Feuchte/
Temperatur/Druck für EASYLOG 80CL (Messpunkte ca.
20 / 40 / 60 / 80 % bei 23 °C), Druck 5 Punkte steigend, 5
Punkte fallend



GASFORMIGES CO₂

ISO-WPCO-1

Art.-Nr. 484059
ISO Kalibrierzertifikat CO₂, Prüfpunkte: 0 ppm, 500 ppm
Empfohlen für G 1910-02

ISO-WPCO-2

Art.-Nr. 485528
ISO Kalibrierzertifikat CO₂, Prüfpunkte: 0 ppm, 5000 ppm
Empfohlen für G 1910-20



GASFORMIGER SAUERSTOFF

ISO-WPO3

Art.-Nr. 602816
ISO Kalibrierzertifikat mit 3 Prüfwerten: 0 / 20,9 / 100 % O₂
Anmerkung:
Wir empfehlen bei einem Sensorenalter von einem Jahr den
Sensor vor der Erstellung des WPO3 zu erneuern!



LEITFÄHIGKEIT

ISO-WPL3

Art.-Nr. 602622
ISO Kalibrierzertifikat mit 3 Prüfwerten:
~147 µS/cm, ~1413 µS/cm, ~12,90 mS/cm

ISO-WPL10

Art.-Nr. 602623
ISO Kalibrierzertifikat mit 10 Prüfwerten von ca. 2 µS, 74 µS,
147 µS, 720 µS, 1413 µS, 2,77 mS, 6,70 mS, 12,90 mS, 24,8 mS,
111,3 mS und ca. 195 mS/cm



REINSTWASSER - LEITFÄHIGKEIT

ISO-WPL3-RW

Art.-Nr. 602624
ISO Kalibrierzertifikat, Werkskalibrierung Leitfähigkeit,
Prüfpunkte: ca. 2,0 µS/cm 5 µS/cm 15 µS/cm



PH

ISO-WPP3

Art.-Nr. 602767
ISO Kalibrierzertifikat mit 3 Standard-Prüfwerten:
4,00 pH, 6,87 pH, 9,18 pH

ISO-WPP9

Art.-Nr. 481417
ISO-Kalibrierschein mit 10 Prüfwerten
1,68-10,0 pH (DKD: 1,68; 4,01; 6,86; 7,41; 9,18; 10,01,
GPH 10,0; 7,0; 4,0 pH)

SERVICE-ANGEBOTE

Viele Geräte werden bereits mit einem Prüfprotokoll ausgeliefert. Die Protokolle werden während der Fertigung automatisiert erstellt und geben keine Information über die Rückführbarkeit der Messung wieder. Für Messgrößen, die nicht rückgeführt werden müssen, können alternativ folgende Prüfprotokolle erstellt werden.

PRÜFPROTOKOLLE

Test-GCO

Art.-Nr. 603841
Prüfprotokoll für Kohlenmonoxid-Messgeräte.
Prüfpunkte bei 0 ppm CO, 300 ppm CO

Test-GMH38XX

Art.-Nr. 604463
Prüfprotokoll für Materialfeuchte.
Messgeräte GMH 38xx, GMR 110

Unser Express-Service konzentriert sich auf eilige ISO-Kalibrierungen, es gibt keine langen Ausfallzeiten von Messgeräten und ist somit schnell und unkompliziert, mit deutschlandweitem Versand per UPS-Express. Bitte nehmen Sie zur Anmeldung mit uns Kontakt unter express@greisinger.de auf.

EXPRESS (INKL. VERSAND)

Temperaturmessgeräte

-90..+500 °C, max. 3 Geräte, 2 Werktage

Druckmessgeräte

-1..+600 bar, max. 3 Geräte, 2 Werktage

Feuchtemessgeräte

ca. 20 % / 40 % / 60 % / 80 % r.F., max. 3 Geräte, 3 Werktage

Einsendung einer größeren Anzahl von Geräten oder weiteren Messgrößen auf Anfrage möglich.

EXPRESS NUR MIT ANMELDUNG MÖGLICH
UNTER EXPRESS@GREISINGER.DE