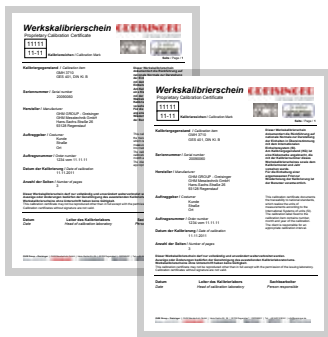




ISO-Kalibrierscheine (Werkskalibrierscheine) werden bei GHM-Greisinger nach den gleichen Maßstäben wie DAKS-Kalibrierscheine erstellt, da jedoch der Aufwand für eine externe Begutachtung entfällt, können diese Zertifikate kostengünstig ausgestellt werden. Zudem gibt es Messgrößen, für die im DAKS-DKD keine Akkreditierung erfolgen kann. In diesen Fällen stellt die ISO-Kalibrierung eine wertige Alternative dar. ISO-Kalibrierscheine werden mit Normalen erstellt, die einer regelmäßigen Prüfmittelüberwachung unterliegen, die Rückführung der dabei verwendeten Normale ist dadurch sichergestellt. Die Kalibrierung schließt ggf. eine Justierung des Messgerätes ein (nur bei Greisinger-Geräten).

Für Handmessgeräte, die mit dem Symbol gekennzeichnet sind, bieten wir die aufgeführte ISO-Kalibrierscheine an. Für Messumformer bzw. für die Kombination Anzeigegerät und Messumformer/Sensor können ebenfalls ISO-Kalibrierscheine erstellt werden. Kalibrierzertifikate sind nicht im Lieferumfang von Messgeräten enthalten.



Temperatur

ISO WPT

inkl. 1 Prüfpunkt
(Bitte Prüfpunkt immer angeben)

zusätzlicher Prüfpunkt

(von -30 ... +500 °C)
(Bitte Prüfpunkt immer angeben)

zusätzlicher Prüfpunkt

(-100 ... -30 und +500 ... +1300 °C)
(Bitte Prüfpunkt immer angeben)

zusätzlicher Prüfpunkt

-196 °C

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

ISO KALIBRIERSCHEINE



Druck

ISO-WPD5

Art.-Nr. 602514
ISO-Kalibrierschein: 5 Punkte steigend, 5 Punkte fallend

ISO-WPD10

Art.-Nr. 602565
ISO-Kalibrierschein: 10 Punkte steigend, 10 Punkte fallend



Luftfeuchte

ISO-WPF4

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

ISO-80CL

Art.-Nr. 607734
ISO-Kalibrierschein Luftfeuchte (Messpunkte ca. 20 / 40 / 60 / 80 % bei 23 °C), Druck 5 Punkte steigend, 5 Punkte fallend



Luftsauerstoff

ISO-WPO3

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



Leitfähigkeit

ISO-WPL3

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

ISO-WPL10

Art.-Nr. 602623
ISO-Kalibrierschein 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-Kalibrierschein mit 3 Prüfwerten:
~2,50 µS/cm, ~7,00 µS/cm, ~15,00 µS/cm



pH

ISO-WPP3

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

ISO-WPP10

Art.-Nr. 602768
ISO-Kalibrierschein mit 10 Prüfwerten von
1,09 pH ... 12,75 pH



Beleuchtungsstärke

ISO-WPB1

Art.-Nr. 611515
7 Prüfpunkte im Bereich von 50 ... 4000 lux

ISO-WPB2

Art.-Nr. 611516
Radiometer UV A
10 ... 50 Wm²

ISO-WPB3

Art.-Nr. 611517
Leuchtdichte
5 Prüfpunkte im Bereich 10000 ... 30000 cdm⁻²

ISO-WPB4

Art.-Nr. 611518
Pyranometer (solare Bestrahlungsstärke)
1 Prüfpunkt



Luftgeschwindigkeit

ISO-WPG1

Art.-Nr. 611519
Flügelrad-Anemometer bis Ø60mm und Hitzedrahtsonden
1 ... 25 m/s
Prüfpunkte: ca. 1, 2,5, 5, 10, 25m/s

ISO-WPG2

Art.-Nr. 611520
Flügelrad-Anemometer abs Ø 60 mm, Ultraschall- und Staudrucksonden, Schalen-Anemometer
1 ... 25 m/s
Prüfpunkte: ca. 1, 2,5, 5, 10, 25m/s



Akustik

Kalibrierung für integrierenden Schallpegelmessers (IEC 61672) und Kalibrator (IEC 60942)

ISO-WPA1

Art.-Nr. 611521
Geräte Hersteller Delta Ohm (siehe Seite 95 / 96)

Oktavbandfilter- Terzbandfilter-Kalibrierungen (Nach IEC 60942) und Mikrofonkalibrierungen (Empfindlichkeit, Frequenzgang) auf Anfrage

Aufgrund der Vielzahl an Kalibrierungsmöglichkeiten ist es nicht möglich alle Varianten in diesem Katalog darzustellen. Bitte fragen Sie uns oder fordern Sie ein Angebot an.



Zur Aufbewahrung der Geräte empfehlen wir generell die Mitbestellung eines Koffers.

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

ISO-GCO

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

ISO-GMH38XX

Art.-Nr. 604463
Prüfprotokoll für Materialfeuchte.
Messgeräte GMH 38xx, GMR 100

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 mit uns Kontakt auf.

Express (inkl. Versand)

Temperaturmessgeräte

-30 ... +500 °C, max. 3 Geräte, 2 Werktage

Druckmessgeräte

-1 ... +600 bar, max. 3 Geräte

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