

HAFFMANS GCD

GAUGE CALIBRATION DEVICE

ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATION

In der Bier- und Getränkeindustrie ist der Gehalt von gelöstem Kohlendioxid (CO₂) für die Qualität und den Geschmack des Produktes entscheidend. Genauso wichtig ist es jedoch, sicherzustellen, dass die verschiedenen Messinstrumente einwandfrei funktionieren. Da die Bestimmung des CO₂-Gehalts, deren Messprinzip auf dem Henry'schen Gesetz basiert, sowohl auf der Messung des Gleichgewichtsdrucks als auch der Temperatur beruht, ist eine verlässliche Druckmessung erforderlich.

Das Gauge Calibration Device, Typ GCD, ist ein spezielles Präzisionsinstrument zum Kalibrieren von Druckmessern und digitalen Drucksensoren. Das GCD ist universell einsetzbar, für alle Arten von Druckkalibrierung geeignet und entspricht den internationalen Standards.

Man verbindet einfach eine Druckgasversorgung mit dem Einlass des GCD, schließt das zu überprüfende Druckmessgerät am entsprechenden Auslass an, stellt den Sollwert mit dem Druckminderventil ein, vergleicht den Messwert und kalibriert, falls notwendig.



VORTEILE

- **Kostensparend**
 - einfacher, aber genauer Druckabgleich

EINSATZ

- **Labor**

HAFFMANS GCD

GAUGE CALIBRATION DEVICE

TECHNISCHE DATEN

Gasdruck

Einlass	max. 10 barg
Messbereich	0 - 4 barg
Genauigkeit	Klasse 0.6 ($\pm 0,6\%$ des Messbereichs)

Anschluss

Einlass	\varnothing 6 mm Schlauch
Auslass	\varnothing 6 mm Schlauch
1/4 Zoll Gasinnengewinde, Anschluss unten	
1/4 Zoll Gasinnengewinde, Anschluss hinten	

Abmessungen

200 x 304 x 320 (L x B x H mm)

Gewicht

5.5 kg

LIEFERUMFANG

- Gauge Calibration Device, Typ GCD
- 2 Ersatzdichtungen
- 2 Schläuche und Anschlussstücke
- Messzertifikat
- Bedienungsanleitung



HAFFMANS B.V.

P.O. BOX 3150, 5902 RD VENLO, NETHERLANDS WWW.FOODANDBEVERAGE.PENTAIR.COM

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair. All other brand or product names are trademarks or registered marks of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice.

Pentair is an equal opportunity employer.

haffmans-gcd-2106-de ©2021 Pentair, All Rights Reserved.

