

HAFFMANS GMT 2.0

Digitales CO₂ Messgerät



Tragbare CO₂ Messung

Bei der Bier- und Getränkeherstellung ist die Aufrechterhaltung eines optimalen Gehalts an gelöstem Kohlendioxid (CO₂) von entscheidender Bedeutung, da es den Geschmack und das Aroma des Getränks verbessert. Außerdem trägt es dazu bei, das Mundgefühl und die Schaumbildung zu verbessern und wirkt nebenbei als Konservierungsmittel.

Das digitale CO₂ Messgerät GMT 2.0 von Pentair Haffmans bietet Brauereien und Getränkeherstellern eine kompakte und tragbare Lösung für die CO₂ Messung unterwegs. Die Messmethode basiert auf dem Henry'schen Gesetz und es ermöglicht Qualitätskontrollen in der gesamten Produktionslinie.

Anwendungen

At-line: Entnahme von Proben direkt aus Prozessleitungen, Behältern, Tanks oder Fässern. Verwendung in Kombination mit dem Pentair Haffmans ISD 2.0 zur Bestimmung des CO₂ Gehalts eines ungeöffneten Getränks (Flasche/Dose).

Eigenschaften

- Tragbar & leicht
- Kabellos
- Wiederaufladbar

Vorteile

- Präzise und zuverlässige Messung
- Die Tragbarkeit ermöglicht direkte Messungen in der gesamten Produktionslinie
- Kosteneffizient
- Verwendung in Kombination mit dem Pentair Haffmans ISD 2.0 zur Bestimmung des CO₂ Gehalts eines Getränks in einer ungeöffneten Verpackung (Flasche oder Dose)

Lieferumfang

- Pentair Haffmans GMT 2.0
- Schlauchset
- Ladegerät
- Anleitung
- Trageriemen + Karabiner

HAFFMANS GMT 2.0

Digitales CO₂ Messgerät



Haffmans GMT 2.0 mit Ladegerät

TECHNISCHE DATEN

MESSBEREICH

CO₂	Standard	: [g/l]	: 2 to 10
	Verfügbar	: [% vol]	: 1 to 5
Temperatur	Standard	: [°C]	: -5.0 to 40.0
	Verfügbar	: [°F]	: 23.0 to 104.0
Druck	Standard	: [barg]	: 0.00 to 5.00
	Verfügbar	: [psi]	: 0.00 to 72.50
		: [kg/cm ²]	: 0.00 to 5.10
		: [kPa]	: 0 to 500

MAXIMALER BETRIEBSDRUCK	: [barg]	: 5.00
	: [psi]	: 72.50
	: [kg/cm ²]	: 5.09
	: [kPa]	: 500

MAXIMALE REINIGUNGSTEMPERATUR	: [°C]	: 60
	: [°F]	: 140

SPEICHER	: 1 Messung	
BATTERIE	: 3.7V, 2050mAh	
LADEZEIT	: ca. 3 Stunden	
SPANNUNG	: USB	
IP KLASSEN	GMT 2.0	: IP 65
	Ladegerät	: IP 52
ABMESSUNGEN (H x B x T)	: 210mm x 110mm x 230mm	
GEWICHTE	GMT 2.0	: 1500g
	Ladegerät	: 200g



Pentair Site Venlo | Marinus Dammeweg 30 | 5928 PW Venlo | The Netherlands | foodandbeverage.pentair.com

All indicated Pentair trademarks and logos are property of Pentair. Third party registered and unregistered trademarks and logos are the property 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.

©2025 Pentair. All Rights Reserved.

haf-gmt-2.0-sales-sheet-2507-de