

# HAFFMANS GMT 2.0

## Digitales CO<sub>2</sub> Messgerät



### Tragbare CO<sub>2</sub> Messung

Bei der Bier- und Getränkeherstellung ist die Aufrechterhaltung eines optimalen Gehalts an gelöstem Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) 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 CO<sub>2</sub> Messgerät GMT 2.0 von Pentair Haffmans bietet Brauereien und Getränkeherstellern eine kompakte und tragbare Lösung für die CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> Messgerät



Haffmans GMT 2.0 mit Ladegerät

### TECHNISCHE DATEN

#### MESSBEREICH

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

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

<b>MAXIMALE REINIGUNGSTEMPERATUR</b>	: [°C]	: 60
	: [°F]	: 140

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



Pentair Site Venlo | Marinus Dammeweg 30 | 5928 PW Venlo | The Netherlands | [foodandbeverage.pentair.com](http://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