



# STEINFURTH CO<sub>2</sub> TANK & KEG TESTER

für bedienerunabhängige CO<sub>2</sub>-Messung am Tank oder KEG



Das Überprüfen des CO<sub>2</sub> Gehaltes in den verschiedenen Prozessschritten ist wichtig um die Qualität des Endproduktes zu gewährleisten. Der Steinfurth Tank & KEG Tester kann sowohl an die Produktlinie, einen Tank als auch an ein KEG angeschlossen werden um daraus eine Probe zu entnehmen.

Das System verbindet die einfache Bedienung mit dem neuen hochgenauen CO<sub>2</sub> Manometer für das gleichzeitige Messen von Druck und Temperatur und das automatische berechnen des CO<sub>2</sub> Gehaltes. Das Instrument ist als eine preisliche Alternative für existierende CO<sub>2</sub> Messgeräte im KEG und Tankbereich ausgelegt. Dies alles und das ergonomische widerstandsfähige Gehäuse machen das Gerät zu einem verlässlichen Werkzeug für innovative Brauer

## VORTEILE:

- Perfektes Preis/Leistungs- Verhältnis
- Gesteuerte, bedienerunabhängige Messung
- Einfache Kalibrierung/Validierung
- Einfache Reinigung und Desinfektion
- Automatische CO<sub>2</sub> Berechnung
- Bis zu 3 unterschiedliche CO<sub>2</sub> Berechnungsformeln möglich

## BEDIENUNG:

Das Instrument wird mit einem Tank oder der Produktzuleitung verbunden und über einen Schlauch mit dem Produkt befüllt. Nachdem man das Gerät wieder getrennt hat erstellt man durch sniften und Schütteln das Gleichgewicht für die CO<sub>2</sub> Bestimmung. Dabei wird der Benutzer über die eingebaute Elektronik durch die Messprozedur geführt.

## TECHNISCHE DATEN:

Messbereich:	0...10 g/l / 0...5 vol
Druckbereich:	0...10 bar
Temperaturbereich:	-5°C...25°C
Wiederholbarkeit (CO <sub>2</sub> ):	± 0,1 vol / ± 0,2 g/l
Auflösung:	0,1 g/l

## Steinfurth Mess-Systeme GmbH

Elektromechanische Mess-Systeme  
Bonifaciusring 15  
45309 Essen  
Deutschland  
Telefon +49-201-85517-0  
Telefax +49-201-85517-20  
Internet: <http://www.steinfurth.de>  
E-Mail: [info@steinfurth.de](mailto:info@steinfurth.de)

## Steinfurth, Inc.

Electromechanical Measuring Systems  
541 Village Trace  
Bldg. 11, Suite 102  
Marietta, GA 30067 USA  
Phone +1-678-500-9014 & +1-404-918-5061  
Telefax +1-678-840-7744  
Internet: <http://www.steinfurth.com>  
E-Mail: [info@steinfurth.com](mailto:info@steinfurth.com)

