



## CO<sub>2</sub> TheSt TS 94.7

### Die perfekte CO<sub>2</sub>-Überwachung im Offenausschank

Der einfach zu bedienende **TS 94.7** wird für die Ermittlung des Kohlensäuregehaltes von Getränken im Offenausschank verwendet und arbeitet nach der manometrischen Methode.

Nach der Befüllung mit dem Getränk wird das Gerät für einige Sekunden manuell geschüttelt und aus den simultan gemessenen Werten Druck und Temperatur errechnet ein Mikrocontroller den CO<sub>2</sub>-Gehalt. Alle drei Werte werden auf dem digitalen Display angezeigt.

Ein Datenspeicher speichert den zuletzt gemessenen CO<sub>2</sub>-Gehalt, der nach dem Einschalten des Gerätes wieder angezeigt wird.

Der **TS 94.7** überzeugt durch die einfache Bedienung, die hohe Reproduzierbarkeit der Meßergebnisse und den robusten Aufbau.

Die Verwendung hochwertiger, austauschbarer Lithium-Batterien mit einer Lebensdauer von ca. einem Jahr ermöglicht ein breites Einsatzspektrum.

Für den Offenausschank konzipiert kann der **TS 94.7**, durch den optionalen Einsatz geeigneter Kompensationsleitungen, auch für die Messung des Kohlensäuregehaltes in **Tanks** und **Fässern** eingesetzt werden.



#### Technische Daten:

Abmessungen Ø x H: 120 x 130 mm

Gewicht: 700 g

#### Genauigkeit:

Drucksensor: ± 0,02 bar

Temperatur: ± 0,3 °C

CO<sub>2</sub>-Wert: besser 0,1 vol

---

Steinfurth Mess-Systeme GmbH

Bonifaciusring 15 · D-45309 Essen

Phone +49 (201) 8 55 17-0 · Fax +49 (201) 8 55 17-20

Internet: [www.steinfurth.de](http://www.steinfurth.de) · e-mail: [Steinfurth\\_gmbh@t-online.de](mailto:Steinfurth_gmbh@t-online.de)