

823/825-G-BC/CO₂

CO₂ Manometer für unterkritischen Betrieb



ITE präsentiert Ihnen hier Glycerin-gefüllte CO₂ Manometer, geeignet für den unterkritischen Betrieb.

Merkmale:

- 1/8 " NPT Anschluss für die Montage an einer Monteurhilfe.
- Glycerin- gefüllte Manometer mit optimaler Schwingungsdämpfung.
- Durchmesser 80mm.
- Manometergehäuse aus nichtrostendem Stahl.
- Gewindeanschlüsse aus Messing.
- R744 Skala (CO₂) für unterkritischen Betrieb.
- Druckanzeige von -1 Bar bis +30 Bar auf dem Niederdruckmanometer.
- Druckanzeige von -1 Bar bis +50 Bar auf dem Hochdruckmanometer.
- Temperaturanzeige von -55 °C bis - 5 °C auf dem ND Manometer und -55°C bis +15°C auf dem HD Manometer.
- Klasse 1.6 (Genauigkeit von ± 1,6%).

Die Glycerinfüllung vermeidet Vibrationen und bietet so eine bestmögliche Ablesbarkeit des Manometerzeigers.

Das Glycerin schmiert zusätzlich den internen Mechanismus des Manometers und erhöht so seine Lebensdauer.

Die Manometer sind durch Farbcodierung (HD = rot, ND = blau) identifizierbar.

Warnung:

Diese CO₂ Manometer von ITE dürfen ausschließlich von an CO₂ Anlagen geschultem Fachpersonal genutzt werden.

Alle Sicherheitsanforderungen in Bezug auf Gefahren im Umgang mit CO₂ (und anderen Hochdruck-Kältemitteln) müssen absolute Beachtung finden.



Achtung:

Der Arbeitsdruck von CO₂ steigt mit jedem °C um 1 Bar. ITE haftet nicht für finanzielle (und Sach-) Schäden, welche durch den unsachgemäßen Umgang mit diesen Manometern entstehen können.