

# Gaskühler RCI 700



## Anwendungen

- Messgasaufbereitung
- Gastrocknung

## Anzeige und Bedienung

- Anzeige über 128 x 64 Touchdisplay für Anzeige von:
  - Blocktemperatur
  - Uhrzeit und Datum
- Permanente Hintergrundbeleuchtung
- Bedienung über resistives Touch Panel

## Aufbau

- 19“-Einschub Gehäuse ist zum Einbau in Schwenkrahmen oder Schränke geeignet
- Auch für mobile Nutzung als Tischgehäuse nutzbar
- Kühlkolben aus Glas
- Kondensatpumpe

## Kommunikation

- RS232
- Optional: 4 Analogausgänge (gal. getrennt) 4-20 mA, frei konfigurierbar
- Optional: mit Profibus DP, Modbus TCP, Ethernet IP oder Profinet

## Vorteile

- Langzeitstabile und regelbare Blocktemperatur
- Hohe Effektivität durch die einzigartige Kühlregulierung
- Offene Schnittstellenarchitektur (Standard RS232)
- Einfache Wartung der Kondensatpumpe

## Gaskühler RCI 700

### Technische Daten

Messgaseingänge:	zwei Gaswege
Kühltechnik:	Kompressor-Kühler
Kühlblocktemperatur:	5 °C (Standard)
Druckverträglichkeit:	kompensiert: 0,5 bis 1,5 bar (abs.)
Gasdurchfluss:	max. 260 L/h
Kühlkolben:	Glas
Kühlleistung:	max. 90 kJ/h
Klimatische Betriebsbedingungen:	Umgebungstemperatur 5 °C – 45 °C
Betriebsspannungen:	230 V / 50 Hz, 1,43 A / 330 VA
Gehäuse:	19 “ Einschubgehäuse
Gewicht:	15,5 kg
Anzeige:	128 x 64 Touch Display
Bedienung:	resistiver Touch Panel
Maschinenschnittstelle:	4 Digitaleingänge 24 V AC/DC 1 Digitalausgang Ready (Relais) max. 48 V / 500 mA, 1 Digitalausgang Störung (Relais) max. 48 V / 500 mA, 4 Digitalausgänge (Relais) max. 48 V / 500 mA
Schnittstellen:	Standard: RS 232 optional: 4 Analogausgänge (gal. getrennt) 4-20 mA, alle frei konfigurierbar optional: Profibus DP, Modbus TCP, Ethernet IP, Profinet
Betriebsbereitschaft:	15 min (bei 20 °C Umgebungstemperatur)

Made in Germany

In allen Bereichen der Gasmesstechnik sind wir Ihr kompetenter Ansprechpartner!

Wir entwickeln und produzieren unsere Produktlinien ausschließlich in Deutschland.

Kontakt

Fresenius Umwelttechnik GmbH  
Doncaster-Platz 5  
45699 Herten

Tel.: +49 (0) 2366 / 93 96 1 -10  
Fax: +49 (0) 2366 / 93 96 1 -16  
Mail: [info@fresenius-ut.com](mailto:info@fresenius-ut.com)  
Web: [www.fresenius-ut.com](http://www.fresenius-ut.com)