

DIGIMON®
Die Monteurhilfe
erster Klasse

Sturdy housing

Robustes Gehäuse



Easy operation

Bedienerfreundlich

Ergonomic handwheels

Ergonomische Handgriffe

HVAC/R
 Service Products



Specifications

Pressure resolution:	0.01 bar / 0.5 psi / 1 kPa / 0.001 MPa
Pressure units:	bar / psi / kPa / MPa
Accuracy:	Class 1.0
External K-type thermocouple:	Temp. range: -40 °C to +125 °C
	Accuracy: ±0.5 °C
	Resolution: 0.5 °C
Operating temperature:	-10 °C to +50 °C

Technische Details

Auflösung Druckanzeige:	0.01 bar / 0.5 psi / 1 kPa / 0.001 MPa
Messeinheiten Druck:	bar / psi / kPa / MPa
Genauigkeitsklasse:	Klasse 1.0
Externe K-Typ-Temperatursonde:	Temperaturbereich: -40 °C bis +125 °C
	Messgenauigkeit: ±0,5 °C
	Auflösung: 0,5 °C
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +50 °C



The complete REFCO product range is available ex stock from your wholesaler.

Das umfassende Sortiment von REFCO finden Sie beim guten Kälte-/Klima-Grosshandel.



REFCO Manufacturing Ltd.
 Industriestrasse 11
 CH-6285 Hitzkirch (Switzerland)
 Tel.: +41 41 919 72 82
 Fax: +41 41 919 72 83
 info@refco.ch www.refco.ch

NEW

HVAC/R
 Service Products



DIGIMON®



One For All

DIGIMON®
The first class manifold

Protected LCD display

Mehrfacher Displayschutz



Standard hose anchors

Standard Schlauchanschlüsse

DIGIMON® Top design - latest technology - easy to handle

DIGIMON® Top Design - neueste Technik - einfaches Handling

2-Way Digital Manifold

- 61 refrigerant tables incl R410A, R422D and R744 (CO₂)
- Accuracy: Class 1.0
- Pressure range: -0.95 bar to +60 bar
- K-type thermocouple temperature measuring
- K-type Clamp thermocouple (optional)
- Excellent temperature measuring accuracy
- Fast Superheat & Subcool calculation and display
- Simple indicative bar graph display
- Big, illuminated and protected LCD screen
- Updates reading every 3 seconds
- Reset function
- User friendly modified housing
- Fibre glass forced handwheels with REFCO Logo
- Auto shut-off
- Battery level indicator

Pressure in bar / psi / kPa / MPa

Druckanzeige in bar / psi / kPa / MPa



Indicative bar graph display
Indikativ-Vakuumanzeige

Ergonomic handwheels

Ergonomische Handgriffe

Subcool temperature

Unterkühlungs-Temperatur

External temperature

Externe Temperatur-Anzeige

Refrigerant temperature

Kältemittel-Temperaturanzeige



External K-type thermocouple

Externe K-Typ-Temperatursonde



2-Weg Digitale Monteurhilfe

- 61 Kältemitteltabellen inkl R410A, R422D und R744 (CO₂)
- Genauigkeitsklasse: Klasse 1.0
- Druckanzeige von -0,95 bar bis +60 bar
- Präzise Temperaturmessung mittels externer K-Typ-Temperatursonde
- Optionaler K-Typ-Zangen-Temperaturfühler
- Hervorragende Temperatur-Messgenauigkeit
- Schnelle Berechnung und Anzeige von Überhitzung & Unterkühlung
- Indikativ-Vakuumanzeige
- Grosses, beleuchtetes LCD-Display mit Mehrfachschutz
- Messfrequenz alle 3 Sekunden
- Kalibrierbar
- Bedienfreundlich modifiziertes Gehäuse
- Glasfaserverstärkte Drehknöpfe mit REFCO Logo
- Automatischer Sparstrom-Modus
- Batteriezustandsanzeige

DIGIMON CLAMP (optional)

K-type Clamp thermocouple
 Temperature range: -40 °C to +125 °C
 Jaw range: 6 mm to 38 mm
 Accuracy: ±1 °C
 Resolution: 0.5 °C

DIGIMON CLAMP (optional)

Zangen Temperaturfühler K-Typ
 Temperaturbereich: -40 °C bis +125 °C
 Für Rohrdurchmesser: 6 mm bis 38 mm
 Messgenauigkeit: ±1 °C
 Auflösung: 0,5 °C

