

MONTEURHILFE

PCE-HVAC 10



- » **Messbereich: -1 ... +60 bar**
- » **Auflösung: 0,01 bar**
- » **Genauigkeit: $\pm 0,5$ % FS.**
- » **83 Kältemittel im Gerät hinterlegt**
- » **2-Wege-Ventilblock mit 3 Anschlüssen 7/16" - UNF**
- » **inkl. 2 Zangentemperaturfühler NTC**
- » **Temperaturmessung -10 ... +200 °C**

Die Monteurhilfe ist ein robustes Messgerät für den täglichen Einsatz an Kälteanlagen und Wärmepumpen zur Ermittlung von Druck und Temperatur. Die Messung mit der Monteurhilfe erfolgt über mitgelieferte Kältemittelschläuche und 2 NTC Zangentemperaturfühler. Durch einfaches Anstecken bzw. Anschrauben können alle Messparameter gleichzeitig erfasst werden. Der 2-Wege-Ventilblock aus Metall mit 3 Anschlüssen und 3 Schlauchhaltern ermöglicht ein schnelles und einfaches Arbeiten mit der Monteurhilfe. Die 83 hinterlegten Kältemittel können schnell ausgewählt werden und sind auf dem Messbildschirm oben sichtbar. Während des Messens garantiert die Aufhängevorrichtung eine sichere Befestigung. Die Monteurhilfe wird mit 4 x 1,5V AA Batterien betrieben.

Die Monteurhilfe eignet sich hervorragend für Inbetriebnahmen, Service und Wartung. Durch die weiteren Gerätefunktionen wie den automatischen Wärmepumpenmodus, der zur Messung das Tauschen von Kältemittelschläuchen überflüssig macht, und die temperaturkompensierte Dichtepuffunktion wird das Arbeiten an Kälteanlagen und auch Wärmepumpen sehr einfach.

Spezifikation

Temperatur NTC	
Messbereich	-10 ... +200 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	±(1 °C + 1 Digit)
Druck	
Messbereich	-1 ... +60 bar
Auflösung	0,01 bar
Genauigkeit	±0,5 % FS.

Allgemeine technische Daten	
Einheiten	MPa, kPa, psi, bar, °F, °C
Anschlüsse	3 x 7/16 Zoll - UNF
Display Typ	LCD
Messmedium	Kältemittel (siehe Anleitung)
Automatische Abschaltung	30 min
Menüsprache	Englisch (US)
Schutzklasse (Gerät)	IP42
Gewicht	768 g
Weitere Abmessungen	Länge Kältemittelschläuche: 0,8 m Länge Temperaturfühler: 0,8 m
Betriebsbedingungen	0 ... 45 °C , 10 ... 90 % r. F.
Lagerbedingungen	-20 ... 60 °C , 10 ... 90 % r. F.
Akku/Batterie	4 x 1,5 V AA Batterie , Alkali-Mangan
Kapazität	3000 mAh
Abmessungen (L x B x H)	204 x 116 x 65 mm