

DATENBLATT

Wöhler MR 400 Monteurhilfe



Bestimmungsgemäße Verwendungen

Das Wöhler MR 400 ist eine digitale Monteurhilfe für Wartungsarbeiten an Kälteanlagen und Wärmepumpen. Das Gerät zeigt in Echtzeit präzise den Hoch- und den Niederdruck sowie die Kondensations- und Verdampfungstemperatur zahlreicher Kältemittel. Zwei Temperaturfühler bestimmen gleichzeitig und genau die Überhitzung und Unterkühlung

Anwendungen und Funktionalität

- Wartungsarbeiten an Kälteanlagen und Wärmepumpen
- Feststellung von Betriebszuständen von Kältemitteln in Kältemittelkreisläufen
- Anzeige von Hoch- und Niederdruck
- Messen von Überhitzung und Unterkühlung
- Vakuummessungen

Lieferumfang in der Grundversion

- Wöhler MR 400 Monteurhilfe
- 3 AA Batterien 1,5 V
- Kältemittelschläuche, jeweils mit Gewinde 1/4" SAE, verschließbar mit Kugelhahn
- Transportkoffer

**Technische
Daten**

Druck	wählbare Einheiten	kPa, MPa, bar, Psi, kg/cm ² Voreinstellung: bar
	Messbereich	-1...55 bar
	Genauigkeit	±0,5 % des Skalenendwertes
	Auflösung	0,03 bar
Temperatur	wählbare Einheiten	°C, °F
	Messbereich	-40...150 °C
	Genauigkeit	±0,5 °C
	Auflösung	0,1 °C
Kältemittel	88 Kältemittel im Gerät wählbar R113 R114 R115 R116 R12 R123 R1233ZD R1234ZE R1234YF R124 R125 R13 R134A R14 R141b R142b R143A R152A R170 R22 R23 R236FA R245FA R290 R32 R401A R401b R401C R402A R402b R403b R404A R406A R407A R407b R407C R407d R407F R408A R409A R410A R410b R412A R413A R414A R414b R416A R417A R417C R420A R421A R421b R422A R422b R422C R422d R424A R426A R427A R428A R429A R434A R437A R438A R441A R443A R448A R449A R450A R452A R452b R453A R454A R454b R455A R458A R500 R502 R503 R507A R508A R508b R514A R600 R600A R601A R718 R744	
Anschlüsse	Druck	Schrader 1/4" SAE
	Temperatur	6-poliger Temperaturstecker
Stromzufuhr	Stromzufuhr	3 AA Batterien 1,5 V
	Lebensdauer Batterien	ca. 200 h ohne Hintergrundbeleuchtung
Gehäuse	Maße	8 x 113 x 68 mm
	Gewicht	ca. 1 kg
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur	-10...50 °C
	Lagertemperatur	-20...60 °C