

GEGEVENSBLAD

Wöhler MR 400 Hulp voor installateurs



Bestemd voor Gebruik

De Wöhler MR 400 is een digitale installateurshulp voor onderhoudswerkzaamheden aan koelinstallaties en warmtepompen. Het apparaat geeft in realtime de hoge en lage druk en de condensatie- en verdampingstemperatuur van talrijke koelmiddelen nauwkeurig weer. Twee temperatuursensoren bepalen tegelijkertijd en nauwkeurig de oververhitting en onderkoeling.

Toepassingen en Functionaliteit

- Onderhoud aan koelsystemen en warmtepompen
- Bepaling van de werkingomstandigheden van koelmiddelen in koudemiddelcircuits
- Indicatie van hoge en lage druk
- Meting van oververhitting en onderkoeling
- Vacuümmetingen

Leveringsomvang in de Basisversie

- Wöhler MR 400 Hulp voor installateurs
- 3 AA-batterijen 1,5 V
- 2 temperatuurklemmen
- Koudemiddelslangen, elk met 1/4" SAE-schroefdraad, afsluitbaar met kogelkraan
- Transportkoffer

Technische gegevens

Druk	Selecteerbare eenheden	kPa, MPa, bar, Psi, kg/cm ² Standaardinstelling: bar
	Meetbereik	-1...55 bar
	Nauwkeurigheid	± 0,5 % van de volledige schaalwaarde
	Resolutie	0,03 bar
Temperatuur	Selecteerbare eenheden	°C, °F
	Meetbereik	-40...150 °C
	Nauwkeurigheid	±0,5 °C
	Resolutie	0,1 °C
Koelmiddel	88 koudemiddelen selecteerbaar in de unit 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	
Verbindingen	Druk	Schrader ¼" SAE
	Temperatuur	6-polige temperatuurstekker
Stroomvoorziening	Batterij	3 AA-batterijen 1,5 V
	Levensduur batterij	ca. 200 uur zonder achtergrondverlichting
Huisvesting	Afmetingen	8 x 113 x 68 mm
	Gewicht	ca. 1 kg
Milieuomstandigheden	Bedrijfstemperatuur	-10...50 °C
	Opslagtemperatuur	-20...60 °C