



## HVAC meter PCE-HVAC 10

**HVAC meter in robuuste metalen behuizing / meting van druk -1 ... +60 bar en temperatuur -10 ... +200 °C / 2-weg ventielblok met 3 aansluitingen 7/16" - UNF / verschillende weergave-eenheden / ophanginrichting.**

De HVAC meter is een robuust meetapparaat voor dagelijks gebruik op koelsystemen en warmtepompen om druk en temperatuur te bepalen. De meting met de HVAC meter wordt uitgevoerd via de meegeleverde koudemiddelslangen en 2 NTC-klemtemperatuursensoren. Alle meetparameters kunnen gelijktijdig worden geregistreerd door ze gewoon aan te sluiten of vast te schroeven. Het 2-weg metalen ventielblok met 3 aansluitingen en 3 slanghouders maakt het werken met de HVAC-meter snel en eenvoudig. De 83 gedeponeerde koudemiddelen kunnen snel worden geselecteerd en zijn zichtbaar op het meetscherm bovenaan. Tijdens de meting garandeert de ophanginrichting een veilige bevestiging. De HVAC-meter wordt gevoed door 4 x 1,5V AA-batterijen.



De HVAC-meter is ideaal voor inbedrijfstelling, service en onderhoud. De andere functies van de meter, zoals de automatische warmtepompmodus, die het verwisselen van koelmiddelslangen voor de meting overbodig maakt, en de temperatuurgecompenseerde dichtheidstestfunctie maken het werken met koelsystemen en warmtepompen heel eenvoudig.

### **Belangrijke kenmerken:**

- Meetbereik: -1 ... +60 bar
- Resolutie: 0,01 bar
- Nauwkeurigheid:  $\pm 0,5\%$  FS.
- 83 Koelmiddel opgeslagen in de eenheid
- 2-weg ventielblok met 3 aansluitingen 7/16" - UNF
- incl. 2 klemtemperatuursensoren NTC
- Temperatuurmeting -10 ... +200 °C



### Technische gegevens:

<b>Temperatuur NTC</b>	
Meetbereik	-10 °C ... +200 °C
Resolutie	0,1 °C
Nauwkeurigheid	±(1 °C + 1 cijfer)
<b>Druk</b>	
Meetbereik	-1 bar ... +60 bar
Resolutie	0,01 bar
Nauwkeurigheid	±0,5% FS.
<b>Algemene technische gegevens</b>	
Eenheden	MPa, kPa, psi, bar, °F, °C
Type verbinding	3 x 7/16" – UNF
Type display	LCD
Automatische uitschakeling	30 min.
Meetmedium	Koudemiddel (zie gebruiksaanwijzing)
Batterij	AA batterij (1.5V)
Taal	Engels
Beschermingsklasse	Ip42
Gewicht	768 gr
Gewicht van het apparaat met leveringsomvang	2185 gr
Gewicht van het apparaat met leveringsomvang en buitenverpakking	2271 gr
Afmetingen (L x B x H)	204 x 116 x 65 mm
Afmetingen incl. buitenverpakking (L x B x H)	345 x 275 x 105 mm
Andere afmeting	Lengte koelsslangen: 0,8 m Lengte van de temperatuursensor: 0,8 m
Omgevingscondities	0 ... +45 °C, +10 ... 95 % RV
Opslagcondities	-20 ... +60 °C, +10 ... 95 % RV

### Leveromvang:

- 1 x HVAC-meter PCE-HVAC 10
- 3 x Koelmiddelenslang (rood, blauw, geel)
- 2 x Klemtemperatuursensor NTC
- 4 x 1,5 V AA-batterijen
- 1 x transportkoffer
- 1 x gebruiksaanwijzing



Afbeeldingen:



