

Digital manifold, 2-vejs, m. 2 temperaturfølere

Varenummer: MC99903

Mastercools digitale manifold er en af markedets mest avancerede og brugervenlige digitale manifolde. Manifolden tilbyder et stort letlæseligt display, som viser tryk, mættede temperaturer, overheat og subcooling temperaturer for mere end 60 kølemidler. Når instrumentet bruges sammen med de 2 temperatur-klemmefølere vil instrumentet vise den aktuelle temperatur, samt automatisk beregne overheat og subcooling temperaturerne. Hvis vakuumføler (ekstra tilbehør) anvendes vil du få udlæst en præcis måling af dybt vakuum. Til sikring af lang tids ydelse og holdbarhed er instrumentkassen udført i holdbart ABS plast og yderligere beskyttet med en kappe af gummi. Teknikeren har her en fuld funktionel manifold, der hurtigt og intelligent leverer tilstrækkelig information til et korrekt udført job.



Visning af trykenheder	PSI, INHg, Bar, MPa, Kg/cm2
Temperaturvisning	°F eller °C
Visning af dybt vakuum	Micron, mBar, KPa, Pa, Torr, mTorr, mmHg
Opløsning	1 psi (.07 Bar, .007 MPa, .07 Kg/cm2)
Nøjagtighed	±1 psi eller 1% af måling (hvilken der er størst)
Arbejdsdruk	0 til 750 psi (52 Bar, 5 MPa, 52 Kg/cm2) (viser ikke 0-5 psi)
Prøvedtryk	1000 psi (70 Bar, 7 MPa, 70 Kg/cm2) (Tolereres uden at forårsage intern skade)
Kølemidlers temperatur-område	-40 til 93°C (-40 til 200°F)
Driftstemperatur	0 til 45°C (32 til 122°F)
Temperaturnøjagtighed	±0,5°C (±1°F) mellem 0 til 71°C (32 til 160°F)
Opbevaringstemperatur	-12 til 49°C (10 til 120°F)
Tilslutninger	1/4" M-flare
Strømforsyning	9V DC batteri, eller alternativt AC/DC-adapter
Batterilevetid	30-36 timer ved kontinuerligt brug af tryk- og temperaturfunktioner 25-30 timers kontinuerligt brug af vakuummåling eller baggrundslys
Automatisk sluk	Efter 15 min. uden aktivitet

- Stor LCD-skærm for let aflæsning
- Kan vise 63 forskellige kølemidler
- Viser tilsvarende mætning, dug eller kogepunktstemperatur for aktuelt tryk
- Når føleren er tilsluttet, vises temperaturfølerens temperatur samt temperaturer for overheat/subcooling og dybt vakuum.
- Har baggrundsbelysning som fremmer aflæsning i mørke
- 9V DC-batteri eller tilvalgt AC/DC-adapter
- Indikator for lavt batteriniveau
- Automatisk slukning med deaktiveringsfunktion
- Optager og gemmer op til 24 timers data fordelt på op til 15 forskellige job
- Data Logger Software Application
- 2-vejs aluminiumsblok med kugleventiler og 3/8" gennemboring for øget flow

ENTRADE™

Entrade ApS • Røddikvej 70 • 8464 Galten • tlf: +45 24 60 18 60
salg@entrade.dk • www.entrade.dk