

Drukcomputer MONOX[®] - DC2000

Digitale drukmeter voor alle drukmetingen van de gasservice-installeur

(Meetbereik tot 2 bar; uitlezing tot op 1 Pa)

(voldoet aan de Criteria for Measuring Equipment; EnergieNed Januari 1997)

Na 30 seconden autokalibratie is de MONOX[®] DC2000 klaar voor het meten van verschildruk, luchtsnelheid, temperatuur, leidinginhoud en relatieve vochtigheids (optie)

Voordelen

- Snelle reactietijd maar toch stabiel
- Uniek groot meetbereik / resolutie
- Meerdere soorten lekmeting
- Inclusief temperatuurmeting
- Inclusief PC/Printer-poort
- Inclusief RV-meting (optie)
- Inclusief datalogger-functie

Toepassingen

- Alle metingen van de gastechische installatie en service monteur in één instrument
- Bepaling van de lekdichtheid van leidingen (zowel afgedopt als bestaand)
- Schoorsteentrek-metingen
- Gas- en luchtsnelheidsmetingen met behulp van pitotbuis
- Binnenklimaatmetingen
- Registreren van druk, temperatuur en/of RV (optie) over lange perioden



MONOX[®] - DC2000-RV

Basisapparaat met aansluiting voor metalen snelkoppelingen
En 1.5m meetslang en interne RV-sensor

MONOX[®] - DC2000- AFPERSSET

Afpersset in koffer met aansluitingen, meetslangen,
drukpomp en conische plug

MONOX[®] - DC2000-PITOTBUIS

Set in koffer met pitotbuis, aansluitingen en meetslangen

MONOX[®] - DC2000 beschermhoes inclusief magneten

Specificatie

Drukverschillen:

Meetbereik: ± 2 bar
Nauwkeurigheid: Boven ± 200 Pa:
beter dan $\pm 3\%$
v. gemeten waarde
< ± 200 Pa:
beter dan ± 6 Pa
Resolutie: 1 Pa in het bereik
tot 125 hPa
10 Pa boven ± 125 hPa

Interne temperatuurmeting (NTC):

Meetbereik: -5°C tot 55°C
Nauwkeurigheid: $\pm 4^{\circ}\text{C}$
Resolutie: 1°C

Vochtigheidsmeting (Alleen voor MONOX[®] DC2000-RV)

Meetbereik: 0%...100%
niet condenserend
Nauwkeurigheid $\pm 5\%$ RV (0-60% RV)
 $\pm 10\%$ RV (>60% RV)
Resolutie: 1% RV

Overig

Opslagtemp.: -20°C tot $+60^{\circ}\text{C}$
Gebruiktemp.: -5°C tot $+60^{\circ}\text{C}$
Gewicht: 450 gram
(met beschermhoes)
Afmeting: 54 x 165 x 52 mm