

DRUKMETERS MET TEMP/RV/LOGGER OPTIES

De MONOX® digitale drukmeter is een verschildrukmeter met een zeer breed meetbereik en een hoge resolutie. Het apparaat biedt veel mogelijkheden, zoals de opslag van meetwaarden (datalogging), temperatuur- en vochtgehaltemeting en uitbreidingsmogelijkheden. De serie omvat 3 types: de DM-2000, de DC-2000RV en de DC-100RV.

DC-2000RV

Druk

Meetbereik: tot 2000 hPa (2 bar)

Nauwkeurigheid

> 200 Pa..... < 3% mw

< 200 Pa..... 6 Pa

Resolutie

> 125 hPa.... 10 Pa

< 125 hPa.... 1 Pa

Temperatuur

Meetbereik intern: -5°C tot +60°C

Nauwkeurigheid: ± 4°C

Meetbereik extern: -5°C tot +100°C

Resolutie: 0,1°C

Relatieve vochtigheid

Meetbereik: 0 tot 100% RV

(niet condenserend)

Nauwkeurigheid

> 60% RV..... 10% RV

< 60% RV..... 5% RV

Resolutie: 1% RV

Ingebouwde functies

- Automatische nulpuntsinstelling
- Datalogging (4680 meetsets)
- Loginterval (30 sec - 4 uur)
- Lektest met printout
- Snelmeting (geen demping)
- Volumemeting (leidinginhoud)
- Statistische waarden
- Aansluiting externe t-voeler
- Instelbare demping
- Luchtsnelheidsmeting (met pitotbuis)
- IR-uitgang (voor printer en PC)
- Continu-IR-uitgang naar PC
- Instelbare autom. uitschakeling
- Instelbare eenheid

DC-100RV

Druk

Meetbereik: tot 100 hPa

(100 mbar)

Nauwkeurigheid

> 10 Pa..... < 3% mw

< 10 Pa..... 0,3 Pa

Resolutie

> 1100 Pa.... 1 Pa

< 1100 Pa.... 0,1 Pa

fijnmeting.....0,01 Pa

Temperatuur

Meetbereik intern: -5°C tot +60°C

Nauwkeurigheid: ± 4°C

Meetbereik extern: -5°C tot +100°C

Resolutie: 0,1°C

Relatieve vochtigheid

Meetbereik: 0 tot 100% RV

(niet condenserend)

Nauwkeurigheid

> 60% RV..... 10% RV

< 60% RV..... 5% RV

Resolutie: 1% RV

Ingebouwde functies

- Automatische nulpuntsinstelling
- Datalogging (4680 meetsets)
- Loginterval (30 sec - 4 uur)
- Fijnmeting (hogere resolutie)
- Volumemeting (leidinginhoud)
- Statistische waarden
- Aansluiting externe t-voeler
- Instelbare demping
- Luchtsnelheidsmeting (met pitotbuis)
- IR-uitgang (voor PC)
- Continu-IR-uitgang naar PC
- Instelbare autom. uitschakeling
- Instelbare eenheid

DM-2000

Druk

Meetbereik: tot 2000 mbar (2 bar)

Nauwkeurigheid

> 2 mbar..... < 3% mw

< 2 mbar..... 0,06 mbar

Resolutie

> 125 mbar... 0,1 mbar

< 125 mbar... 0,01 mbar

Ingebouwde functies

- Aansluiting externe t-voeler
- Meetbereik temp: -5°C tot +100°C
- Resolutie: 0,1°C
- Nulpuntsinstelling
- Automatische uitschakeling na 30 minuten



ALGEMENE KENMERKEN

Afmetingen.....54x165x52 mm

Gewicht.....450 gr (met hoes)

Voeding.....2x mignon AA batt.

Aansluitnippels....Messing 4 mm

DRUKMETERS MET TEMP/RV/LOGGER OPTIES

MONOX® accessoires

Art. nummer	Groep	Omschrijving
4735310	473	Drukmeter DM-2000
4735330	473	Druk-hygrometer DC-2000RV
4735340	473	Druk-hygrometer DC-100RV
4735830	473	Beschermhoes DC-100/2000
4520870	451	IR-printer TD-23 Wöhler
4709100	451	Siliconenslang 4 x 7 mm; per meter
4729010	451	Siliconen verloopslang
4729950	451	T-stuk 5 mm kunststof
4729970	451	T-stuk 10 mm kunststof
4735660	451	Snelkoppeling 4 mm slangpilaar vernikkeld
4735950	451	Afpersset (balg + slang + afpersstop ½")
4736025	450	Afpersganituur (aferspomp + slang + afpersstop ½")
4701450	474	Aferspomp DC-2000
4563200	461	Omgevingstemperatuur opsteeksensor
4563220	463	Omgevingstemperatuur sensor, lengte 100 mm
4735480	451	Wandtemperatuurvoeler
4735810	451	Injectiespuit 60 ml volumemeting
4520950	453	IR-interface RS-232 9-P
4520880	453	IR-interface USB
4735880	451	Opbergkoffer MONOX®
4701720	451	Opbergtas P-93/D-93



Monox DC-100RV
Uitlezing tot op 0,01 Pa



Monox DM-2000
Eenvoudige éénknopsbediening



Samenstelling voor het meten
van de lekdichtheid (art.nummers
4735330 - 4735830 - 4736025)



Samenstelling voor het meten
van leidinginhoud (art.nummers
4735330 - 4735830 - 4735950
- 4735810)"