

DC 410^{FLOW} druk-hygrometer

Uiterst robuuste multi-functionele klimaatmeter

De DC 410-NL druk-hygrometer is mede ontwikkeld voor luchtsnelheidsmetingen met pitotbuizen. Voor temperatuurverschil is de Wöhler druk-hygrometer DC 410 uitgerust met twee thermokoppelingen type K. Tevens is een hygrosensor en een absolute druksensor ingebouwd. Met de datalogger kunnen langdurige metingen eenvoudig worden uitgevoerd en opgeslagen.



Voordelen:

- Menugestuurd kleurendisplay
- Zeer stabiele druksensor
- Robuuste behuizing met ophangmagneten
- Twee thermokoppelingen type K

Drukverschil:	Meetbereik: ± 100 hPa Nauwkeurigheid: $\pm 0,3$ Pa ($< \pm 10$ Pa), anders ± 3 %Rdg Resolutie: 0,1 Pa (± 1.100 Pa), anders 1 Pa
Luchtsnelheid:	Meetbereik: vanaf 0,3 m/s
Temperatuur intern (halfgeleider NTC)	Meetbereik: -20,0 tot +60,0 °C Nauwkeurigheid: ± 1 °C Resolutie: 0,1 °C
Temperatuur extern (thermokoppel type K)	Meetbereik: Twee stuks -20,0 tot +800,0 °C Nauwkeurigheid: ± 2 °C (0 tot 133 °C), anders 1,5 %Rdg conform EN-NEN 50379-2 Resolutie: 0,1 °C
Relatieve vochtigheid:	Meetbereik: 0 tot 100 %RV (niet condenserend) Nauwkeurigheid: ± 2 %RV (10 tot 95 %RV), anders ± 3 %RV Resolutie: 0,1 %RV
Abs. Luchtdruk:	Meetbereik: 300 tot 1.100 hPa Nauwkeurigheid: $\pm 1,5$ hPa Resolutie: 0,1 hPa
Overige specificaties:	Gewicht: 450 g Opslagtemperatuur: -20 tot +60 °C Bedrijfstemperatuur: +5 tot +40 °C Afmetingen: 80 x 550 x 60 mm Voeding: Vier stuks 1,5 V batterijen type AA