

Wöhler DC 410^{FLOW} druk-hygrometer

TECHNISCHE GEGEVENS

Drukverschil

Meetbereik..... $\pm 100,00$ hPa
 Resolutie..... $< 3\%$ v. M., in het bereik $< \pm 5$ Pa, beter dan $\pm 0,15$ Pa
 Nauwkeurigheid..... $0,01$ Pa in het bereik ± 110 Pa, $0,1$ Pa in het bereik ± 1.000 Pa, anders 1 Pa

Luchtsnelheid..... vanaf $0,3$ m/s

Temperatuur intern (halfgeleider NTC)

Meetbereik..... $-20,0$ tot $+60,0$ °C
 Resolutie..... $0,1$ °C
 Nauwkeurigheid..... ± 1 °C

Temperatuur extern (thermokoppel type K)

Meetbereik..... Twee stuks $-20,0$ tot $+800,0$ °C
 Resolutie..... $0,1$ °C
 Nauwkeurigheid..... ± 2 °C (0 tot 133 °C), anders $1,5\%$ Rdg conform NEN-EN 50379-2

Relatieve vochtigheid

Meetbereik..... 0 tot 100% RV (niet condenserend)
 Resolutie..... $0,1\%$ RV
 Nauwkeurigheid..... $\pm 2\%$ RV (10 tot 95% RV), anders $\pm 3\%$ RV

Abs. luchtdruk

Meetbereik..... $300,0$ tot $1.100,0$ hPa
 Resolutie..... $0,1$ hPa
 Nauwkeurigheid..... $\pm 1,5$ hPa

Overige specificaties

Gewicht..... 450 g
Opslagtemperatuur..... -20 tot $+60$ °C
Bedrijfstemperatuur..... $+5$ tot $+40$ °C
Afmetingen..... $80 \times 225 \times 60$ mm
Voeding..... Vier stuks $1,5$ V batterijen of $1,2$ V NiMH accu's type AA of netvoeding via laadapparaat