

# Wöhler DC 410<sup>FLOW</sup> druk-hygrometer

## TECHNISCHE GEGEVENS

### Drukverschil

|                     |  |
|---------------------|--|
| Meetbereik.....     | ± 100,00 hPa   |
| Resolutie.....      | < 3 % v. M., in het bereik < ± 5 Pa, beter dan ± 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..... | ± 2 %RV (10 tot 95 %RV), anders ± 3 %RV |

### Abs. luchtdruk

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Meetbereik.....     | 300,0 tot 1.100,0 hPa |
| Resolutie.....      | 0,1 hPa               |
| Nauwkeurigheid..... | ± 1,5 hPa             |

### Overige specificaties

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