

# Technische Daten

## IR Hygrotemp 24

### Technische Daten

#### Lufttemperatur

Messbereich .....-20...+50 °C,  $\pm 0,6$  °C

Auflösung .....0,1 °C

#### IR Temperatur

Messbereich .....-40...+500 °C

Genauigkeit ..... $\pm 2$  %, 2 °C (-20...+450 °C) sonst  $\pm 3$  % oder 3 °C

Auflösung .....0,1 °C

Abstand / Messpunkt-Ø .....8:1

Einstellbarer Emissionsfaktor .0,30 - 0,99

Reaktionszeit .....500 msec.

#### Feuchte

Messbereich .....0 – 99 % r. F. (nicht kondensierend)

Genauigkeit ..... $\pm 3$  % r. F. bei 10 – 90 % r. F., sonst  $\pm 5$  % r. F.

Auflösung .....0,1 % r. F.

Feucht Kugeltemp. ....-21,6...+49,9 °C

Anzeige .....Dreizeiliges LCD-Display mit zuschaltbarer Hintergrundbeleuchtung

**Stromversorgung** .....4 x 1,5 V-Mikrobatterie

**Maße** .....175 x 50 x 70 mm

**Gewicht** .....280 g (ohne Koffer)