

Technische Daten

LOG 220 Datenlogger

Temperatur

Messbereich -20 tot +70 °C (im Logmodus)

0 tot +40 °C (bei eingeschaltetem Display)

Auflösung 0,1 °C

Genauigkeit $\pm 0,6$ °C (bei -20 bis +50 °C), sonst $\pm 1,2$ °C

Relative Feuchte

Messbereich 5 % rF – 95 % rF

Auflösung 0,1 % rF

Genauigkeit $\pm 3\%$ rF (bei 25°C. 10 bis 90% rF), sonst ± 5 % rF

Externe Temperatur

Messbereich - 40 bis 100 °C

Auflösung 0,1 °C

Genauigkeit $\pm 0,6$ °C (bei -20 bis 50°C), sonst $\pm 1,2$ °C

Log-Funktion

Anzahl der Messwertreihen ... 5.333 pro Messwert (°C intern, °C extern, % rF)

Logdaten bis zu 15.999

Lograte von 1 Sek. bis 4:59:59 Std. einstellbar

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur 0 bis 40 °C

Umgebungsfeuchte < 80 % rF

Lagertemperatur -10 bis 50 °C

Lagerfeuchte < 80 % rF

Allgemein

Speicherkapazität 15.999 Messwerte

Stromzufuhr Lithium-Batterie 3V CR2

Abmessungen 75,5 x 53 x 23,5 mm

Gewicht ca. 100 g