

Datenlogger für Temperatur und Feuchte

Großer Speicher für 32.000 Messwerte
Frei einstellbarer Speicherintervall von 2
Sekunden bis 24 Stunden
Batteriestandzeit ca. 1 Jahr
Statusanzeige über zwei LEDs
Inkl. Windows Software (deutsch und englisch)
Inkl. Wandhalter



Anwendungsbereiche

Die ideale Messwertüberwachung ohne teure Installation. Ideal für Transport und Lagerung für Labors, Produktionsanlagen, Gewächshäuser, etc..

Qualitätsüberwachung im Labor, bei der Produktion oder im Lager
Umgebungsbedingungen in Produktionsstätten
Überwachung von Lager und Transportkonditionen gemäß HACCP
Umgebungsbedingungen in Kraftwerken
Überwachung von Kühlschränken für Arzneimittel

Technische Daten

Datenlogger für Temperatur und Feuchte

Temperatur

Messbereich -35..+70°C

Auflösung 0,1°C

Genauigkeit $\pm 1,0^\circ\text{C}$ (-10..+40°C), sonst $\pm 2,0^\circ\text{C}$

Rel. Feuchte

Messbereich 0..100%rF

Auflösung 0,1%rF

Genauigkeit $\pm 3\%$ rF (40..60%), $\pm 3,5\%$ rF (20..40% und 60..80%), sonst $\pm 5\%$ rF

Speicher

32.000 Messwerte (16.000 pro Messgröße)

Interface

USB (integr.)

Gehäuse

ABS

Abmessungen

98 x 25 x 20 mm

Gewicht

70g

Batterie

1 x 3,6 Volt Lithium 1/2 AA
