

EP-Z20-THP

Datenlogger Temperatur, Feuchte und Barometer



Messdatensammler für alle Kalibrierlaboratorien

Technische Daten

Abmessungen	123x117x33mm
Abtastintervall	2/5/10/30/60/255s
Speicherintervall	2 Sekunden – 24 Stunden
Ausführung	Gehäuse Kunststoff
Betriebsdauer mit Batterie	> 1 Jahr
Datenspeicher	10.000 Messwerte
LC-Display	Größe 66x42mm
Gewicht	ca. 280g
Im Lieferumfang enthalten	Bedienungsanleitung, Batterie / Wand-Halterung
Schnittstelle	LAN oder USB
Speicherintervall	1/10/12/15/30min, 1/3/6/12/24h
Stromversorgung	Netzteil, Akku
zul. Betriebstemperatur	-50...90°C
zul. rel. Feuchte	0...95% r.F., < 20g/m³ (nicht kondensierend)

Temperatur

Messbereich	-30 ... 70 °C
Einheit	°C
Genauigkeit	±0,3°C (23°C ± 2°C), sonst ± 0,5°C
Auflösung	0.1

Rel. Feuchte

Messbereich	0 ... 100 % r.F.
Einheit	% r.F.
Genauigkeit	±3% r.F (10% - 85%), sonst ± 5% r.F
Auflösung	0,1

Luftdruck

Messbereich	500 ... 1100 hPa abs.
Einheit	hPa abs.
Genauigkeit	± 1 hPa
Auflösung	0,1

[illegible]