

EP20THIP

Datenlogger Temperatur, Feuchte und Barometer



Messdatensammler für alle Kalibrierlaboratorien

Technische Daten

Abmessungen	166x78x32mm
Abtastintervall	10/30s, 1/10/12/15/30min, 1/3/6/12/24h
Ausführung	Gehäuse Kunststoff
Betriebsdauer mit Batterie	> 1 Jahr
Datenspeicher	16 MB, 3.200.000 Messwerte
LC-Display	Größe 90x64mm
Gewicht	ca. 250g
Im Lieferumfang enthalten	PC-Windows Software SmartGraph 3 zur graphischen und numerischen Darstellung der Messauswertung / Bedienungsanleitung / Datenkabel / Batterie / Halterung DIN-Schiene
Schnittstelle	USB, LAN
Speicherintervall	1/10/12/15/30min, 1/3/6/12/24h
Stromversorgung	4 x LR6 AA Mignon, USB
zul. Betriebstemperatur	-20...50°C
zul. rel. Feuchte	0...95% r.F., < 20g/m ³ (nicht kondensierend)
zul. Höhe	10.000m ü.NN

Temperatur

Prinzip	NTC
Messbereich	-20 ... 50 °C
Einheit	°C
Genauigkeit	±0,3°C (0...40°C), sonst ± 0,5°C
Auflösung	0.1

Rel. Feuchte

Prinzip	kapazitiv
Messbereich	10 ... 95 % r.F.
Einheit	% r.F.
Genauigkeit	±2% r.F.
Auflösung	0.5

Luftdruck

Messbereich	300 ... 1300 hPa abs.
Einheit	hPa abs.
Genauigkeit	700...1100mbar bei 25°C ±0,5 hPa
Auflösung	0.1

