

Hőmérséklet adatgyűjtő beépített hőérzékelővel

Termékkód: U0110



Az adatgyűjtőt beépített hőérzékelővel mért adatok gyűjtésére tervezték.

A gyűjtött adatok egy nem felejtő memóriában tárolódnak. Az adatok USB-C-n keresztül tölthetők le PC-re.

A beállított határértékek elérését LED, LCD és beépített hangjelző jelzi.

Az eszökhöz **Nyomonkövethető kalibrációs mőbizonylat** tartozik az **EN ISO/IEC 17025 szabvány** követelményei szerinti etalonok nyomonkövethetőségéről.

Mőszaki adatok

HŐÉRZÉKEŁŐ	
Méréstartomány	-30...+70 °C
Pontosság	±0,4 °C
Felbontás	0,1 °C
t90 hőmérséklet mérési válaszdő (hőmérséklet lépcső 20°C, légsebesség kb. 1 m/s)	15 min
ÁLTALÁNOS MŐSZAKI ADATOK	
Mőködési hőmérséklet tartomány	-30...+70 °C
Csatornák száma	egy beépített hőérzékelő
Memória	500 000 adat 'non-cyclic'; 350 000 adat 'cyclic' üzemmődban
Adatgyűjtés mintavételei ideje	1 s és 24 h között állítható
Kijelzés és alarm frissítés ideje	1 s, 10 s, 1 min állítható
Adatgyűjtési mődozatok	'non-cyclic' - az adatgyűjtés leáll, ha a memória megtelt, 'cyclic' - ha a memória megtelt, a régi adatok felőlírődnak újakkal
Valós idejő óra	év, szőköév, hónap, nap, óra, perc, másodperc
Táplálás	Lithium elem 3,6 V, méret AA
Védettség	IP67
Méretek	61 x 93 x 32 mm
Tőmeg (elemmel)	kb. 120 g
Garancia	3 év