

Hőmérséklet és páratartalom adatgyűjtő beépített érzékelőkkel

Termékkód: U3120



Az adatgyűjtőt hőmérséklet és páratartalom adatgyűjtésére tervezeték.

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 eszközhöz **Nyomonkövethető kalibrációs műbizonylat** tartozik az **EN ISO/IEC 17025 szabvány** követelményei szerinti etalonok nyomonkövethetőségéről.

Műszaki adatok

HŐÉRZÉKELŐ	
Méréstartomány	-30...+70 °C
Pontosság	±0,4 °C
Felbontás	0,1 °C
PÁRATARTALOM ÉRZÉKELŐ	
Méréstartomány	0...100 % RH
Pontosság	± 1,8 % RH
Felbontás	0,1 % RH
HARMATPONT	
Méréstartomány	-60...+70 °C
Pontosság	±0,5 °C T<25 °C és RH >30 % környezeti levegőnél
Felbontás	0,1 °C
ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK	
Működési hőmérséklet tartomány	-30...+70 °C
Csatornák száma	egy belső hőmérséklet és páratartalom érzékelő
Memória	500 000 adat 'non-cyclic'; 350 000 adat 'cyclic' üzemmódban
Adatgyűjtés mintavételi ideje	1 s és 24 h között állítható
Kijelzés és alarm frissítés ideje	1 s, 10 s, 1 min állítható
Adatgyűjtési módozatok	'non-cyclic' - az adatgyűjtés leáll, ha a memória megtelt, 'cyclic' - ha a memória megtelt, a régi adatok felülíródnak újakkal
Valós idejű óra	év, szökőév, hónap, nap, óra, perc, másodperc
Táplálás	Lithium elem 3,6 V, méret AA
Védettség	IP67 electronics; IP30 sensors
Méret	61 x 93 x 32 mm
Tömeg (elemmel)	kb. 120 g
Garancia	3 év