

Hőmérséklet, páratartalom és légköri nyomás adatgyűjtő beépített érzékelőkkel

Termékkód: U4130



Az adatgyűjtőt beépített hőmérséklet, páratartalom és légköri nyomás érzékelőkkel 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 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
DEW POINT	
Méréstartomány	-60...+70 °C
Pontosság	±1,5 °C T <25 °C és RH >30 % környezeti levegőnél
Felbontás	0,1 °C
LÉGKÖRI NYOMÁS ÉRZÉKELŐ	
Méréstartomány	600...1100 hPa
Pontosság	±1,3 hPa 23 °C és 800...1100 hPa-nál
Felbontás	0,1 hPa
ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK	
Működési hőmérséklet tartomány	-30...+70 °C
Csatronák száma	belső hőmérséklet, páratartalom és légköri nyomás 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 módok	'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	IP54 electronics; IP30 sensors
Méreték	61 x 93 x 32 mm
Tömeg (elemmel)	kb. 120 g
Garancia	3 év