

MULTIFUNKCIONALNI UREĐAJ ZA MERENJE RADNE OKOLINE

Primena

Ovaj instrument se primenjuje za merenje mnoštva parametara okoline i koristi se za bilo koje radno okruženje. Uređaj meri temperaturu, vlažnost vazduha, osvetljenje, brzinu vetra, protok vazduha i nivo zvuka.

Opis

Multifunkcionalni instrument za merenje parametara okoline ima veliki izbor mernih jedinica (stope/metri, km/h ili čvorovi, °C/°F itd.) čiji opseg može da se podese ručno ili automatski. Dvojni LCD osvetljeni ekran može da prikazuje i različite vrednosti (maksimalna, minimalna, prosečna, maksimalna-minimalna).



Opseg merenja

Funkcija	Opseg merenja	Rezolucija	Preciznost
Temperatura	-10~60°C	0,1	±1%
	14~140°F	0,1	±2%
Relativna vlažnost vazduha	20%~80%	0,1%	±3,0%
	<20% ili >80%	0,1%	±5,0%
Osvetljenost	0~50.000 Lux	1 Lux	±(5,0%+10)
Brzina vetra	0,4~20 m/s	0,1 m/s	±(3,0%+10)
	1,4~72 km/h	0,1 km/h	±(3,0%+10)
	1,3~65,7 ft/s	0,1 ft/s	±(3,0%+10)
	0,8~38,9 čvorova	0,1 čvor	±(3,0%+10)
Protok vazduha (CMM)	0~999.900 CMM	0,1 CMM (<1.000 CMM)	±(3,0%+10)
		1 CMM (>1.000)	
Protok vazduha (CFM)	0~999.900 CFM	0,1 CMM (<1.000 CFM)	±(3,0%+10)
		1 CFM(>1.000)	
Nivo zvuka	30~130 dB(A)	0,1 dB	±1,5 dB
	35~130 dB(C)		

Tehničke specifikacije

Snaga	6F22(9V)
Automatsko isključivanje	Da
Veličina	280mm x 89mm x 50mm
Težina	430g