

HI 9564 • HI 9565

Ručni mjerači temperature i vlage (termohigrometri) s



funkcijom bilježenja podataka kalibracije (Data-logging) i
mjerenja točke rosišta

Relativna vlažnost (RH), temperatura i rosište na osvijetljenom zaslonu

HI 9564 i HI 9565 su dva nova prijenosna termo-higrometra dizajnirana za odličnu izvedbu u grubim uvjetima i slabo osvijetljenim područjima.

Uz RH i temperaturu, HI 9565 prikazuje točku rosišta pritiskom tipke. Točka rosišta pokazuje prisutnost vodene pare u zraku na određenoj temperaturi. S ovim obilježjem HI 9565 omogućuje korisno i brzo praćenje okoline gdje je potrebna kontrolirana mikroklima, kao u staklenicima, muzejima, laboratorijima, te prostorijama koje zahtjevaju visoku razinu sterilnosti.

HI 7062 RH sonda sadrži ugrađeni mikročip koji može pohraniti podatke o kalibraciji. Kada je sonda priključena na drugi higrometar, mikročip prenosi spremljene podatke o kalibraciji i eliminira potrebu za rekalkibracijom instrumenta.

Oba instrumenta imaju funkciju automatskog isključivanja nakon 20 minuta neaktivnosti, očitavanja temperature u stupnjevima Celzijusa i Fahrenheita, te pomoć u prepoznavanju anomalija i direktne procedure.

- "HOLD" tipka za zaustavljanje očitavanja na zaslonu
- osvijetljeni LCD zaslon
- automatsko isključivanje
- ugrađeni temperaturni senzor

Specifikacije		
Raspon	RV	20.0 do 95.0%
	Temperatura	0.0 do 60.0°C
	Točka rosišta	-20.0 do 60.0°C (samo za HI 9565)
Rezolucija	RV	0.1% rel. vlaž.
	Temperatura	0.1°C
	Točka rosišta	0.1°C (samo za HI 9565)
Točnost	RV	±3% RV (50 do 85% rel. vlaž.) ±4% RV (izvan)
	Temperatura	±0.5°C
	Točka rosišta	±0.5°C (samo za HI 9565)
Sonda	HI 70602 kombinirana sonda za rel. vlaž. sa ugrađenim temperaturnim senzorom, mikročipom i 1 m kabla (uključen)	
Vrsta baterije / Trajanje	1 x 9V / otprilike 250 sati kontinuirane uporabe; automatsko isključivanje nakon 20 minuta nekoristenja	
Radna okolina	0 do 60°C; rel. vlaž. maks. 98% nekondenzirajuća	
Dimenzije	164 x 76 x 45 mm	
Težina	340 g	

OPSEG ISPORUKE : HI 9564 i HI 9565 isporučuju se sa HI 70602 RH sondom, baterijom, zaštitnim kovčegom i uputama.

DODATNA OPREMA :

- HI 710015 Silikonski štitnik, plavi
- HI 710016 Silikonski štitnik, narančasti