

TEHNIČKI LIST

Wöhler IR Temp 310 Infracrveni termometar



Namjena	Mjerni uređaj je prikladan za beskontaktno mjerenje temperature i za mjerenje relativne vlažnosti, a time i za procjenu potencijala plijesni. Mjeri temperaturu površine, temperaturu okoline i vlažnost. Iz ovih varijabli izračunava druge parametre koji su ključni za stvaranje plijesni (rosište, temperatura vlažnog termometra, temperatura suhog termometra). Uređaj izdaje odgovarajuća upozorenja na temelju unaprijed postavljenih graničnih vrijednosti.		
Primjene i funkcionalnost	Višenamjenski infracrveni termometar • Jednostavno otkrivanje toplinskih mostova • Procjena mogućnosti stvaranja plijesni • Procjena unutarnje klime		
Opseg isporuke u osnovnoj izvedbi	• Wöhler IR Temp 310 Infracrveni termometar • Baterije		
Tehnički podaci	Mjerni opseg	IR	-60...550 °C
		extern, Termoelement Typ-K	-64...1.400 °C
		Senzor vlage	1...99 %
	Točnost	±1 °C ili ±1 % od izmjerenog	
	Rezolucija	0,1 °C	
	Udaljenost / Mjerna točka	12:1	
	Odziv	1 sek.	
	Kapacitet memorije	50 skupova podataka (uključujući faktor emisije)	
	Faktor emisivnosti	0,95 unaprijed postavljeno, podesivo od 0,1 do 1	
	Prikaz	trajno osvijetljen LCD	
	Stromversorgung	1,5 V Baterije (2 Komada)	
	Auto-OFF	nakon cca 1 minute.	
	Dimenzije	53 x 124 x 171 mm	
	Masa	ca. 240 g	