

termo igrometri digitali

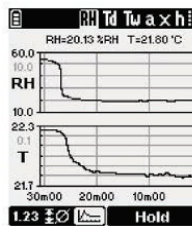
HM40 alta precisione di misura, 4 sonde disponibili

HM40 è uno termo igrometro di elevata precisione , con display grafico. Le sonde sono rimovibili e calibrabili separatamente dallo strumento

Modelli disponibili :

- HM41 – con sonda standard
- HM42 – con sonda remota sottile (D.4mm)
- HM45 – con sonda remota standard
- HM46 – con sonda remota in AISI l=451mm

- display grafico
- precisione fino a $\pm 1,5\%$ UR
- 4 diverse sonde disponibili
- sonde rimovibili e calibrabili separatamente dallo strumento



Da sinistra: HM41, HM45, HM42, HM46

		HM41	HM45	HM46	HM42	
T	range	-10...60°C	-40...+60°C	-40- 100°C ⁽²⁾	-40- 100°C	
	sondore	Pt1000 RTD Classe F0.1 IEC 60751			Pt1000 RTD Cl. F0.3 IEC 60751	
	precisione	precisione: $\pm 0,2^\circ\text{C}$ $\pm 0,4^\circ\text{C}$		da 0 a +40°C da -40 a 0°C e da +40 a +100°C		
UR%	range	0...100% UR				
	precisione (*)	$\pm 1,5\%$ (0..90%UR)	da 0 a +40°C		da 0 a +40°C	
		$\pm 2,5\%$ (90..100%UR)	da -10 a.0°C		da -40 a.0°C	
		$\pm 3\%$ (0..90%UR) $\pm 4\%$ (90..100%UR)	da +40 e +60°C		e da +40 a +100°C ⁽¹⁾	
	Sonda	HMP113	HMP113+ manico	HMP46	HMP42	
	diametro sonda	12 mm		12 mm	4mm	
	lunghezza inserzione	68 mm		320 mm	235mm	
materiale sonda	plastica (Abs/PC)		AISI, filtro in ottone			
Protezione strumento	IP54		IP54			
Protezione sonda			IP40			

(*) la precisione include: non linearità, isteresi e ripetibilità

⁽¹⁾ non raccomandata per Td >85°C

⁽²⁾ picchi fino a 180°C

(soggetto a modifiche senza preavviso)