

HIGROMETRE

TERMOHIGROMETRU

- Afisaj mare (l = 79 mm; H = 66 mm) pentru umiditatea aerului din locul unde este amplasat, temperatura din locul unde este amplasat sensorul de temperatura, cat si pentru ceas (afisare 24 de ore si alarma)
- Memoreaza valorile maxime si minime ale zilei in curs
- Se poate seta pornirea alarmei, in cazul in care temperatura determinata este $\leq 0^{\circ}\text{C}$
- Sensorul de temperatura pentru exterior este detasabil si este prevazut cu cablu de 3 m
- Poate fi amplasat atat pe masa de lucru cat si pe perete
- Se livreaza cu baterie de 1,5V

NOTA: Modelul acesta de termohigrometre este recomandat pentru orientare si nu pentru determinari exacte. Abaterea de la valoarea nominala a umiditatii poate fi de $\pm 3\%$, iar la valoarea nominala a temperaturii de $\pm 1^{\circ}\text{C}$

Specificatii tehnice:

Domeniul de masurare	Umiditate	Temperatura
	20 → 99% rh	Interior: 0,0 → +50,0 °C Exterior: -50,0 → +70,0 °C
Acuratetea	$\pm 3\%$ rh	$\pm 1.0^{\circ}\text{C}$
Dimensiuni (L x l x A)	1010 x 98 x 21 mm	



Cod	Produs	Mod de ambalare
TRJC4558.0001	Termohigrometru	bucata

ACCESORII:

Cod	Produs	Mod de ambalare
BRFC4230.0004	Baterii 1,5V	4 bucati

HIGROMETRU

- Ideal pentru masurarea umiditatii din lemn sau materiale de constructii
- Cu scala gradata atat pentru umiditatea in lemn (6-44%) cat si in materiale de constructii (0,2-2%)
- Este foarte usor de utilizat; se indeparteaza capacul si se infig cei doi electrozi in material
- La livrare sunt incluse si cele 3 baterii de 3 V

Specificatii tehnice:

Domeniul de masurare	Lemn: 6 → 44% Materiale de constructii: 0,2 → 2,0%
Acuratetea	Lemn: ± 1% Materiale de constructii: ± 0,05%
Dimensiuni (h x L x l)	40 x 32 x 130 mm
Greutate	100 g





Cod	Produs	Mod de ambalare
HRJC4151.0001	Higrometru	bucata

ACCESORII:

Cod	Produs	Mod de ambalare
BRLC4152.0001	Baterie 3V, de rezerva	bucata

TERMOHIGROMETRU CU CALIBRARE

- Aceste aparate portabile au fost concepute pentru a asigura excelente performante chiar si in conditii vitrege sau spatii inguste
- Datorita microcipului incorporat, sonda RH poate stoca date referitoare la calibrare. In momentul in care respectiva sonda este conectata la un alt higrometru, microcipul va transfera datele despre calibrare, nefiind necesara recalibrarea instrumentului
- Deoarece functioneaza pe baza de baterii, ambele variante sunt dotate cu functia de auto-oprire dupa 20 de minute de inactivitate, pentru a prelungi durata de functionare a bateriilor

- Termohigrometrul TIRH1015, are posibilitatea de a afisa si punctul de roua. Acesta indica, la o anumita temperatura, prezenta vaporilor de apa in aer
- Datorita acestei functii, termohigrometrul TIRH1015 reprezinta solutia ideala in monitorizarea si controlul microclimatului din casele de vegetatie, muzee, biblioteci si laboratoare
- La livrare, pentru ambele variante, sunt incluse: sonda RH cu senzor de temperatura incorporat, baterii, instructiuni de utilizare si gentuta albastra pentru protectie



Specificatii tehnice:

Cod	TIWH1014		TIRH1015	
Domeniul de masurare	RH	20,0 → 95,0%	RH	20,0 → 95,0%
	Temperatura	0,0 → 60,0 °C (32→140 °F)	Temperatura	0,0 → 60,0 °C (32→140 °F)
	Punct de roua	-	Punct de roua	-20,0→60,0 °C (-4→140 °F)
Rezolutia	RH	0,1%	RH	0,1%
	Temperatura	0,1 °C (0,1 °F)	Temperatura	0,1 °C (0,1 °F)
	Punct de roua	-	Punct de roua	0,1 °C (0,1 °F)
Acuratetea	RH	±3% in intervalul 50→85% RH si 15→40 °C	RH	±3% in intervalul 50→85%RH si 15→40 °C
		±5% in afara acestui interval		±5% in afara acestui interval
	Temperatura	± 0,5 °C (±1 °F)	Temperatura	± 0,5 °C (±1 °F)
	Punct de roua	-	Punct de roua	± 2 °C (±4 °F) in intervalul 50→85%RH si 15→40 °C ± 4 °C (±9 °F) in afara intervalului
Sonda	inclusa, cod SILH1016, cu senzor de temperatura si microcip incorporat, cu cablu de 1 m			
Sursa de curent/ Timp de utilizare	baterie 1 x 9V / aproximativ 250 de ore de utilizare continua			
Conditii de operare	0 → 60 °C / RH max 98%			

(temperatura/ umiditate)	
Dimensiuni	164 x 76 x 45 mm
Greutate	340 g

Cod	Produs	Mod de ambalare
TIWH1014.0001	Termohigrometru cu calibrare	bucata
TIRH1015.0001	Termohigrometru cu calibrare	bucata

Accesorii:

Cod	Produs	Mod de ambalare
MIUH544.0001	Manson din cauciuc, albastru	bucata
MIYH545.0001	Manson din cauciuc, portocaliu	bucata

Sonda pentru termohigrometrele TIWH1014 si TIRH1015:



- Varful sondei este perforat pentru a permite circulatia aerului, ceea ce garanteaza un raspuns rapid
- Este disponibila numai cu cablu de 1 m

Cod	Produs	Caracteristici	Mod de ambalare
SILH1016.0001	Sonda RH cu senzor de temperatura	- lungime cablu 1 m - lungime sonda 170 mm - conexiune: DIN - senzor RH & °C	bucata