

AQUA-BOY Igrometri per materiali

Strumenti per la misura dell'umidità relativa di materiali. Grazie al vasto assortimento di elettrodi per le varie applicazioni, sono in grado di offrire una buona precisione di lettura, basata sulla variazione di conducibilità elettrica dei vari materiali.

- Facilità di utilizzo
- Scale tarate con processo di essicamento secondo le norme DIN 52183 e ISO 3130
- Fornito completo di custodia porta strumento ed elettrodo (da scegliere in base all'applicazione)

Precisione	± 0,1%
Riproducibilità	+ 0,2%
Alimentazione	1 batteria 9V
Dimensioni	170 x 115 x 50 mm
Peso	400 g

elettrodi disponibili	
modello	descrizione
200	cavetto di collegamento
202	a bicchiere mm 140 x 63
203b	a martello
204	portaelettrodo universale
205	a 8 aghi da mm 25
206	a 8 aghi da mm 45
207	a 2 aghi da mm 100
208	a 4 aghi da mm 17
209a	a 2 aghi da mm 325
210	a coltelli da mm 110
211a	a rotelle mm 65 x 40
213	a timbro mm 50 x 40

Optionals:

Certificazione con riferimenti primari

AQUA-BOY: modelli disponibili			
applicazione	modello	scala	
legno	HM I	da 5 % a 28 %	
	HM III	da 6 % a 60 %	
muri, intonaci	BM I	da 5 % a 24 %	
	BM II	da 6 % a 60 %	
cereali, farine	GEM I	da 9 % a 22 %	
	caffè	KAF I	da 6 % a 18 %
		KAF II	da 2 % a 12 %
cacao	KAF III	da 9 % a 30 %	
	KAM I	da 2 % a 12 %	
	KAM II	da 6 % a 20 %	
carta, cartoni	PM I	da 4 % a 12 %	
	PM II	da 6 % a 30 %	
tabacco	TAM I	da 5 % a 17 %	
	TAM II	da 8 % a 20 %	
	TAM III	da 12 % a 26 %	
cuoio e pelli	LM I	da 6 % a 28 %	
	LM III	da 8 % a 50 %	
frutta secca	TFR I	da 4 % a 22 %	
sughero	KOM I	da 2 % a 10 %	
	KOM II	da 5 % a 20 %	
	KOM III	da 8 % a 40 %	
	KOM IV	da 2 % a 30 %	
tessili	TEM	da 8 % a 24 %	



MC – 7806 igrometro per materiali

Misuratore di umidità ad infissione per legni, cotone, tabacco, carta e materiali similari. Trova applicazione in vari campi per prevenzione, conservazione o verifiche periodiche di materiali o controlli per successive lavorazioni.

Lo strumento opera con una sonda separata con cavo, è sufficiente appoggiare o conficcare i due puntali della sonda nel materiale da testare.

- Ampio display a 4 cifre
- Registrazione del valore MAX
- Misura di temperatura ambientale fino a 65 °C
- Indicatore di batteria scarica

Fornito completo di sonda con puntali, puntali di ricambio, protezione per puntali, manuale e custodia.

Umidità	0 – 50 %
Temperatura	-10 +65 °C
Risoluzione	0,1 % 0,1°C
Precisione umidità	+ (0,5% lett. + 1 d)
Precisione temperatura	+ 0,8 °C
Temperatura / umidità operative	0 - 50°C / < 85%
Alimentazione	4 batterie 1,5V (AA UM3)
Dimensioni strumento	178 x 68 x 39 mm
Dimensioni sonda	impugnatura compresa 170 x 45 x 25 mm puntali lunghezza 70 mm (parte terminale 25 mm) interasse puntali 18 mm
Peso	250 g (batterie incluse)



Optionals:

Puntali supplementari
Certificazione con riferimenti primari