

Link do produktu: <https://sklep.abatronik.pl/wilgotnosciomierz-do-drewna-i-betonu-hygropen-standard-p-206.html>



Wilgotnościomierz do drewna i betonu HYGROPEN® standard

Cena brutto	1 285,35 zł
Cena netto	1 045,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	HYGROPEN
Kod producenta	HYGROPEN
Producent	TANEL Elektronika i Informatyka Spółka Jawna

Opis produktu

Profesjonalny Wilgotnościomierz HYGROPEN® znajduje zastosowanie w przemyśle drzewnym i budownictwie. Przeznaczony jest do określania wilgotności drewna, materiałów budowlanych i powietrza oraz pomiaru temperatury powietrza. Przy pomiarze wilgotności drewna uwzględnia gatunek i temperaturę drewna. Wilgotność i temperatura powietrza mierzone są profesjonalnymi sensorami półprzewodnikowymi zapewniającymi dużą dokładność.

Wilgotnościomierz HYGROPEN może być dostarczony ze świadectwem wzorcowania wystawionym przez Okręgowy Urząd Miar w Krakowie.

Specjalnie zaprojektowany wyświetlacz LCD oraz mikroprocesor sprawiają, że wyniki są bardzo dokładne, a obsługa jest łatwa. Małym podłużnym kształtem (160 x 27 x 15 mm) przyrząd przypomina wieczne pióro.

Dane techniczne

Zakres pomiarowy	0 - 100 % RH
wilg. powietrza	od - 5°C do 50°C
temp. powietrza	6 - 60 % wilg. bezwzgl.
wilg. drewna	wskaźnik
wilg. mat. budowlanych	od -9° do 50°C
temp. punktu rosy	
Rozdzielczość	
wilg. powietrza	0.5 % RH
temp. powietrza	0.5°C (0.5°F)
wilg. drewna	0.1%
wilg. mat. budowlanych	wskaźnik (suche/mokre)
temp. punktu rosy	1°C (1°F)
Dokładność	
wilg. powietrza (przy 20°C)	± 2% w zakresie 20 - 85% RH
	± 3% w pozostałych częściach zakresu
temp. powietrza	± 1°C (±2°F)
wilg. drewna	± 1% w zakresie 6 - 15%
	± 2% w zakresie 16 - 28%
	powyżej 28% - pomiar orient.
wilg. mat. budowlanych	wskaźnik
temp. punktu rosy	± 1°C (±2°F)
Liczba gatunków	3 grupy (12 gat. + 270 gat. egzotycznych)
Zakres temperatury drewna	0°C - 50°C
Rodzaj wskaźnika	wyświetlacz LCD
Elektrody	φ 2.0x8 mm (2 szt. oraz gwoździe do betonu)
Zasilanie	1 * 12V (bateria 23A + 1 zapasowa)
Trwałość baterii	10'000 pomiarów
Sygnalizacja zużycia baterii	tak
Autom. wył. zasilania	tak, po 5 min.
Gabaryty	160x27x15 mm