

Link do produktu: <https://www.laser.tools/tanel-hygropen-wilgotnosciomierz-universalny-p-163.html>

TANEL Hygropen Wilgotnościomierz uniwersalny

Cena brutto	1 345,00 zł
Cena netto	1 093,50 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	94A4-905F1

Opis produktu

Tanel Hygropen Wilgotnościomierz uniwersalny

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. 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.

Najważniejsze cechy:

- Szybki i bezinwazyjny pomiar
- Do pomiaru wilgotności drewna, materiałów budowlanych i powietrza oraz pomiaru temperatury powietrza

Dane techniczne:

- Zakres pomiarowy:
 - wilg. powietrza 0 - 100 % RH
 - temp. powietrza od - 5°C do 50°C
 - wilg. drewna 6 - 60 % [wilg. bezwzgl.](#)
 - wilg. mat. budowlanych wskaźnik
 - temp. punktu rosy od -9° do 50°C
- 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: 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

-
- Autom. wył. zasilania po 5min
 - Gabaryty 160x27x15 mm

Zakres dostawy:

- Wilgotnościomierz