PUNTA Robert Malinowski
Piaskowa 6
82-300 Elbląg
NIP: 5782803312 REGON: 280324139



TANEL WILGOTNOŚCIOMIERZ BIOPALIW TROCIN WTR-1E

Cena netto: 2 175,00 zł
Cena brutto: 2 675,25 zł
Dostępny do 72h
Producent : TANEL
Data wygenerowania: 2026-11-23

Opis

Wilgotnościomierz trocin WTR-1E jest nowoczesnym, elektronicznym przyrządem do pomiaru wilgotności trocin, pyłów, wiórów, zrębków i innych rozdrobnionych odpadów drewna.

Podstawowym przeznaczeniem przyrządu jest ocena wilgotności materiałów w procesie produkcji peletow i brykietow.

Przyrząd może także służyć do orientacyjnego pomiaru wilgotności gotowych peletow (po rozdrobnieniu) oraz bardzo mokrych trocin.

Przyrząd wyposażony jest w układ kompensacji temperatury.

WTR-1E dostarczany jest w estetycznej czarnej walizce.

Wilgotnościomierz działa na zasadzie pomiaru rezystancji (oporności) sprasowanej próbki.

Pomiaru dokonuje się w dwóch etapach:

W pierwszym - zagęszcza się badaną próbkę do zawsze takiego samego ciśnienia, wynoszącego ok. 0.2 MPa,

W drugim - mierzy się rezystancję i przelicza jej wartość na wilgotność drewna.

Dane techniczne

Zakres pomiarowy	zakres 1 8 % - 30 %
	zakres 2 30 % - 50 %
Rozdzielczość	0.1 %
Zakres temperatury	0°C - 50°C
Pojemność komory pomiarowej	120 cm^3
Ciśnienie podczas pomiaru	ok. 0.2 MPa
Rodzaj wskaźnika	wyświetlacz LCD
Zasilanie	1 * 12 V (bateria 23 A)
Trwałość baterii	10.000 pomiarów
Sygnalizacja zużycia baterii	tak
Autom. wył. zasilania	tak, po 5 min.
Wymiary przyrządu	300 x 220 x 65 mm
Wymiary walizki	340 x 280 x 85 mm
Ciężar	ok. 1 kg