

Link do produktu: <https://sklep.abatron.pl/wilgotnosciomierz-do-biopaliw-wtr-1n-p-216.html>

Wilgotnościomierz do biopaliw WTR-1N

Cena brutto	2 248,44 zł
Cena netto	1 828,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	WTR1N
Kod producenta	WTR-1N
Producent	TANEL Elektronika i Informatyka Spółka Jawna

Opis produktu

Wilgotnościomierz trocin i słomy WTR-1N jest nowoczesnym, elektronicznym przyrządem do pomiaru wilgotności trocin, pyłów, wiórów, zrębków i innych rozdrobnionych odpadów drewna oraz słomy ciętej i siana. Można nim również mierzyć wilgotność słomy w belach. W tym celu należy wyrwać garść słomy, zmiąć ją w dłoniach i dalej postępować tak, jak ze słomą ciętą.

Znajduje zastosowanie w procesie produkcji brykietów i peletów. Przyrząd wyposażony jest w układ kompensacji temperatury. WTR-1N 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	
trociny, zrębki, wióry	8 % - 30 % wilg. wzgl.
słoma, siano	8 % - 25 % wilg. wzgl.
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 * 12V (bateria 23A)
Trwałość baterii	10'000 pomiarów
Sygnalizacja zużycia baterii	tak
Autom. wył. zasilania	tak, po 5 min.
Gabaryty	
przyrząd	300x220x65 mm
walizka	340x280x85 mm
Ciężar	ok. 1 KG