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



TANEL WILGOTNOŚCIOMIERZ BIOPALIW BIO-1

Cena netto: 2 244,00 zł
Cena brutto: 2 760,12 zł
Dostępny do 72h
Producent : TANEL
Data wygenerowania: 2026-11-23

Opis

Podstawowym przeznaczeniem przyrządu jest ocena wilgotności materiałów w procesie produkcji peletów i brykietów.

Przyrząd może także służyć do orientacyjnego pomiaru wilgotności gotowych peletów (po rozdrobnieniu).

Przyrząd wyposażony jest w układ kompensacji temperatury.

BIO-1 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 biopaliwa

Wilgotnościomierz biopaliw BIO-1 jest nowoczesnym, elektronicznym przyrządem do pomiaru wilgotności:

trocin, zrębków, wiórów

słomy i siana

suszu owocowego

makulatury rozdrobnionej

łusek słonecznika

łusek gryki, otrębów, plew

łodyg słonecznika, łodyg kukurydzy

śruty zbożowej

makucha rzepakowego, makucha sojowego

Dane techniczne

Zakres pomiarowy	
trociny, zrębki, wióry	8 % - 30 %
słoma, siano	8 % - 25 %
susz owocowy	8 % - 25 %
makulatura rozdrobniona	6 % - 20 %
łuski słonecznika	8 % - 25 %
łuski gryki, otręby, plewy	8 % - 25 %
łodygi słonecznika, kukurydzy	8 % - 25 %
śruta zbożowa	8 % - 25 %
makuch rzepakowy i sojowy	8 % - 25 %

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 215 x 65 mm
Wymiary walizki	340 x 280 x 85 mm
Ciężar	ok. 1 kg