

Zaagsel vochtigheidsmeter PCE-WT1N

apparaat voor het meten van de absolute vochtigheid van zaagsel (in % H₂O)
met een zeer stevige en gemakkelijk te gebruiken meetkamer

De zaagselvochtigheidsmeter is bestemd voor beroepsmatig gebruik bij de uitgangscntrole in zagerijen en binnenkomstcontrole bij fabrikanten van pellets, zaagsel en andere zaagsel producerende industrieën (bijvoorbeeld houtbrikets). De meter bepaalt de absolute vochtigheid van zaagsel en andere vormen van biomassa, bijvoorbeeld hooi, stro... Het apparaat is gemakkelijk te bedienen. De zaagselvochtigheidsmeter wordt gevuld, daarna wordt het testmateriaal samengeperst en kan de waarde op het beeldscherm afgelezen worden. De zaagselvochtigheidsmeter bepaalt de vochtigheid door elektrische weerstand. Andere voordelen zijn de gebruiksvriendelijkheid, de kleine afmetingen en de zeer stevige bouw. Hoewel de zaagselvochtigheidsmeter gekalibreerd van de fabrikant wordt toegestuurd, kunt u optioneel het ISO-kalibratiecertificaat aanvragen. U kunt op ieder moment een aanvraag doen om het apparaat opnieuw te laten kalibreren. Eenvoudig, nauwkeurig en stevig. Indien u een ander soort vochtigheidsmeter wilt zien, klikt u dan op deze link. Mocht u vragen hebben over de zaagsel vochtigheidsmeter PCE-WT1N, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0) 900 1200 003**. Onze technici en ingenieurs zullen u graag met raad bijstaan over de zaagsel vochtigheidsmeter PCE-WT1N en over ieder willekeurig product van onze regelings- en controlesystemen, [meetinstrumenten](#) of [weegschalen](#) van PCE Benelux.



- Bepaalt snel de vochtigheid
- Elektrische weerstandsmethode
- Voor het meten van biomassa, zoals strooi, hooi, zaagsel...
- Testhoeveelheid tot 120 cm³
- Eenvoudig en snel te bedienen
- Sterk ontwerp met bescherming tegen te hoge druk
- Batterijvoeding
- Transportkoffer inclusief

De zaagselvochtigheidsmeter beschikt over een zeer stevige meetkamer voor een nauwkeurige meting van de absolute vochtigheid. Doe het zaagsel in de kamer, sluit hem af, oefen druk uit, druk op de toets van de meter en lees het absolute vochtigheidsresultaat op het beeldscherm af.



Vochtigheidsmeter voor het meten van zaagsel, hooi, stro, etc.



Zaagselvochtigheidsmeter met afgeschroefde vulkamer



De volgende beelden laten de zaagselvochtigheidsmeter zien bij het bepalen van vocht in een zagerij.



De persoon die met de binnenkomst van goederen belast is, kan de meter zonder een voorafgaande cursus gebruiken.

Meetprincipe

De meter bepaalt de weerstand van zaagsel. De interne weerstandscurve is standaard gekalibreerd voor normale meetomstandigheden. Dit maakt een grote nauwkeurigheid mogelijk.



Technische specificaties

Meetbreik van de zaagselvochtigheidsmeter

Zaagsel, houtspaanders*	8 ... 30 %
Hooi, stro	8 ... 25 %

Algemene informatie over de zaagselvochtigheidsmeter

Resolutie	0,1 %
Nauwkeurigheid	±10 % van de meetwaarde
Inhoud van de meetkamer	120 cm ³
Testhoeveelheid van de houtspaanders	* max. 20 x 15 x 15 mm
Druk gedurende de meting	ca. 0,2 MPa
Temperatuurcompensatie	met digitale afstelling
Beeldscherm	LCD-beeldscherm (3 cijfers)
Batterijvoeding	12 V batterij type A23
Omgevingstemperatuurbereik	0 ... 50 °C
Afmetingen	300 x 220 x 65 mm
Gewicht	990 g

Inhoud van de zending

1 x zaagselvochtigheidsmeter PCE-WT1N, 1 x batterij, 1 x transportkoffer, 1 x gebruiksaanwijzing

