

Graanvochtigheidsmeter FS-1

graanvochtigheidsmeter voor peulvruchten en granen,
proeftemperatuurmeter, groot beeldscherm, voor mobiel of
stationair gebruik

De graanvochtigheidsmeter FS-1 meet gemakkelijk en snel de vochtigheid in zaden. De controle van het vochtigheidsgehalte met de graanvochtigheidsmeter FS-1 is belangrijk voor latere verwerking, bij inkoop, verkoop en opslag van het bulkmateriaal, om bijvoorbeeld eventueel bederf te voorkomen. De graanvochtigheidsmeter heeft slechts 100 ml testmateriaal nodig om een nauwkeurige meting te kunnen verrichten. Directe meting op het land of bij de binnenkomst van de goederen wordt door de graanvochtigheidsmeter zonder problemen uitgevoerd. De graanvochtigheidsmeter kan in enkele seconden het watergehalte in de zaden bepalen en direct opslaan. U hoeft slechts de vochtigheidsdoos met uw materiaal te vullen, waarna u onmiddellijk het meetresultaat op het grote beeld kunt aflezen. Hier vindt u een [link](#) die het controlemechanisme van de graanvochtigheidsmeter toont: [graanvochtigheidsmeter](#). Mocht u vragen hebben over de graanvochtigheidsmeter, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer [+31 \(0\)900 120 00 03](tel:+319001200003). Onze technici en ingenieurs zullen u graag met raad bijstaan over de graanvochtigheidsmeter en over ieder willekeurig product van onze regelings- en controlesystemen, [meetinstrumenten](#) of [weegschalen](#) van PCE Benelux.



De belangrijkste voordelen van de graanvochtigheidsmeter zijn:

- Meting van de hele graankorrel met een geringe testhoeveelheid
- Voor veel graansoorten
- Vermindert de droogkosten
- Voorbereiding van de test noodzakelijk
- Beschermt tegen de ontwikkeling en de gevolgen van schimmel
- Veelalig menu



Verschillende levensmiddelen die met de "graanvochtigheidsmeter" gemeten kunnen worden.

De belangrijkste voordelen van de graanvochtmeter zijn:

Meetbereiken

- Watergehalte 5 % ... 30 %
- Temperatuur (punt) 0 ... +40 °C

Resolutie

- Watergehalte 0,1 %
- Temperatuur 0,5 °C

Kalibratie nauwkeurigheid

- Watergehalte ±1 %
- Temperatuur ±1 °C

Hoeveelheid testmateriaal

100 ml

Automatische temperatuurcompensatie (ATC)

ja

Ingangsstroom

30 mA (met licht)

Beeldscherm

matrix beeldscherm 128 x 64 mm, verlicht

Type bescherming

IP 40

Temperatuurbereik

- Bedrijfstemperatuur (punt) 0 ... +40 °C
- Opslagtemperatuur (eenheid) -20 ... +60 °C



Batterijvoeding	4 x 1,5 V AA alkaline batterijen ca. 1800 metingen
Automatische uitschakeling	ja, na ongeveer 5 minuten
Afmetingen	155 x 75 x 90 mm
Gewicht	ca. 360 g inclusief batterijen

Karakteristieke curve	Testmateriaal	Hectoliter	Meetbereik
70 maïs	maïs	70	10 a 25%
maïs 75	maïs	75	10 a 25%
80 maïs	maïs	80	10 a 25%
rogge	rogge		10 a 20%
70 graan / triticale	graan / triticale	70	10 a 23%
graan / triticale 75	graan / triticale	75	10 a 23%
80 graan / triticale	graan / triticale	80	10 a 23%
60 gerst	gerst	60	10 a 23%
gerst 65	gerst	65	10 a 23%
70 gerst	gerst	70	10 a 23%
haver 40	haver	40	10 a 18%
50 haver	haver	50	10 a 18%
koolzaad 65	koolzaad	65	5 a 15%
sojabonen	sojabonen		8 a 18%
zonnebloempitten	zonnebloempitten		8 a 18%
tuinbonen	tuinbonen		5 a 20%
gepelde rijst	gepelde rijst		9 a 18%
verwijzing	-----	-----	-----

Hier ziet u de karakteristieke curven van de "graanvochtigheidsmeter"





Inhoud van de zending van de graanvochtigheidsmeter

1 x graanvochtigheidsmeter FS-1, 1 x plastic koffer, 1 x digitale weegschaal 1000 g,
1 x bakje, 4 x batterijen, 1x gebruiksaanwijzing

