

Graan en peulvruchten vochtigheidsmeter FS-3

graan en peulvruchten vochtigheidsmeter voor granen, koffie, cacaobonen, pompoenzaad, lijnzaad, automatische temperatuurcompensatie, hectoliter compenserend

De graan en peulvruchten vochtigheidsmeter FS-3 meet gemakkelijk en snel het watergehalte in granen en peulvruchten. De controle van het vochtigheidsgehalte met de graan en peulvruchten vochtigheidsmeter FS-3 is belangrijk voor latere verwerking, bij verkoop, inkoop en opslag van het bulkmateriaal, om bijvoorbeeld de ontwikkeling van schimmel te voorkomen. De graan en peulvruchten vochtigheidsmeter heeft slechts 300 g testmateriaal nodig om een nauwkeurige meting te kunnen verrichten. Directe meting op het land of bij de binnenkomst van de goederen wordt door de graan en peulvruchten vochtigheidsmeter zonder problemen uitgevoerd. De graanvochtigheidsmeter kan in enkele seconden het watergehalte in bulkartikelen bepalen en opslaan. U hoeft slechts de vochtigheidsdoos met uw materiaal te vullen, waarna u onmiddellijk de waarde op het matrix beeldscherm kunt aflezen. Op aanvraag kunt u ook specifieke karakteristieke curven in de vochtigheidsmeter laten vastleggen (alleen op aanvraag). Mocht u vragen hebben over de graan en peulvruchten vochtigheidsmeter, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze vochtigheidsmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



De belangrijkste voordelen van de graan en peulvruchten vochtigheidsmeter zijn:

- Snelle en nauwkeurige meting van de hele graankorrel
- Kleine testhoeveelheid
- Voor alle mogelijke soorten producten en eindproducten
- Vermindert de droogkosten
- Groot meetbereik
- Veeltalig menu
- Hold functie
- Uitkiesbare temperatuureenheid
- Proeftemperatuurmeting
- Groot geheugen

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl





De belangrijkste voordelen van de graan en peulvruchten vochtigheidsmeter zijn:

Meetbereik

- Watergehalte 5 % ... 40 %
- Temperatuur (punt) -20 ... +60 °C

Resolutie

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

Kalibratie nauwkeurigheid

- Watergehalte ±0,4 %
- Temperatuur ±1 °C

Hoeveelheid testmateriaal

300 g

Automatische temperatuurcompensatie (ATC)

ja

Meetwaardengeheugen

ja, 10.000 waarden

Ingangsstroom

60 mA (met licht)

Beeldscherm

matrix beeldscherm 128 x 64 mm, verlicht

Type bescherming

IP 40

Meetbereik

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

Batterijvoeding

4 x 1,5 V AA alkaline batterijen
(duur ca. 900 metingen)

Automatische uitschakeling

ja, na ongeveer 6 minuten (selecteerbaar)

Afmetingen

260 x 70 x 250 mm

Gewicht

ca. 1,3 kg inclusief batterijen

Inhoud van de zending van de graan en peulvruchten vochtigheidsmeter

1 x graan en peulvruchten vochtigheidsmeter FS-3, 1 x plastic koffer, 1 x digitale weegschaal 500 g, 1 x bakje van 0,5 l, 4 x batterijen, 1 x gebruiksaanwijzing

