

## Graanvochtmeter FS-2

graanvochtmeter voor granen en peulvruchten, automatische  
temperatuurcompensatie, hectoliter compenserend,  
zoals de FS-3 alleen zonder PC verbinding

De graanvochtmeter FS-2 meet gemakkelijk en snel de vochtigheid in zaden. De controle van het vochtigheidsgehalte met de graanvochtmeter FS-2 is belangrijk voor latere verwerking, bij inkoop, verkoop en opslag van het bulkmateriaal, om bijvoorbeeld eventueel bederf te voorkomen. De graanvochtmeter 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 graanvochtmeter zonder problemen uitgevoerd. De graanvochtmeter kan in enkele seconden het watergehalte in de zaden bepalen en 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 graanvochtmeter toont: [graanvochtmeter](#). Mocht u vragen hebben over de graanvochtmeter, 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 technici en ingenieurs zullen u graag met raad bijstaan over de graanvochtmeter en over ieder willekeurig product van onze regelings- en controlesystemen, [meetinstrumenten](#) of [weegschalen](#) van PCE Benelux.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands  
T: +31 (0)900 1200 003 E: [info@pcebenelux.nl](mailto:info@pcebenelux.nl) I: [www.pce-inst-benelux.nl](http://www.pce-inst-benelux.nl)



### De belangrijkste voordelen van de graanvochtmeter zijn:

- Direct resultaat zoals vochtgehalte
- Testmeting temperatuur
- Uitkiesbare temperatuureenheid
- Hold functie
- Veeltalig menu
- Ruim meetbereik
- Vermindert de droogkosten
- Voor alle soorten producten en eindproducten
- Slechts kleine testhoeveelheid noodzakelijk
- Snelle en nauwkeurige meting van de hele graankorrel

### De belangrijkste voordelen van de graanvochtmeter zijn:

#### Meetbereiken

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

#### Resolutie

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

#### Kalibratie nauwkeurigheid

- Watergehalte  $\pm 0,4$  %
- Temperatuur  $\pm 1$  °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

#### Temperatuurbereik

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

#### Batterijvoeding

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

#### Automatische uitschakeling

ja, na ongeveer 6 minuten (uitkiesbaar)

#### Afmetingen

260 x 70 x 250 mm

#### Gewicht

ca. 1,3 kg inclusief batterijen





Hier kunt u de karakteristieke curven van de "graanvochtigheidsmeter" zien.

**Inhoud van de zending van de graanvochtmeter**

1 x graanvochtigheidsmeter FS-2, 1 x plastic koffer, 1 x digitale weegschaal 500 g, 1 x bakje van 0,5 l, 4 x batterijen, 1 x gebruiksaanwijzing

