GRAANVOCHTMETER

PCE-GMM 15



- **Monsterhoeveelheid 90 ml**
- **voor 25 zaadsoorten**
- **Automatische temperatuurcompensatie**
- **Datageheugen voor 240 metingen**
- **Alarmfunctie**
- **Automatische uitschakeling**

Onze draagbare graanvochtmeter is ontwikkeld om het vochtgehalte van 25 verschillende soorten zaad snel, eenvoudig en nauwkeurig te bepalen. Het meetbereik ligt tussen 3% en 80% vocht, afhankelijk van het type graan, met een resolutie van 0,1% en een nauwkeurigheid van ±0,5%. De benodigde monsterhoeveelheid is ongeveer 90 ml, waardoor snel en ongecompliceerd gebruik direct op locatie mogelijk is. De graanvochtmeter werkt op capacitieve basis en maakt gebruik van de compressie van het monster door het vullen en afsluiten om de meetnauwkeurigheid te verhogen.

Het apparaat heeft een alarmfunctie voor individueel instelbare boven- en ondergrenzen, een weergave van minimum- en maximumwaarden en een functie voor het berekenen van de gemiddelde waarde. De graanvochtmeter heeft ook een gegevensopslagfunctie voor maximaal 240 meetwaarden, een gebruiksvriendelijk toetsenbord en automatische temperatuurcompensatie.

Dankzij de beschreven compressie levert de graanvochtigheidsmeter betrouwbare meetwaarden voor het controleren van de opslag- en verwerkingsrijpheid. De graanvochtigheidsmeter is geschikt voor professionele toepassingen waar een nauwkeurige vochtbepaling van graan vereist is.

Specificatie

Absolute vochtigheid	
Meetbereik	3 ... 80 %
Resolutie	0,1 %
Nauwkeurigheid	±0,5% voor gestandaardiseerde graansoorten, ±1% voor <10%, ±1,5% voor >10%.

Algemene technische gegevens	
Meetfuncties	MIN, MAX, Gemiddelde waarde
Temperatuurcompensatie	automatisch
Type beeldscherm	LCD
Schermgrootte	2 inch
Opslagmedium	Intern geheugen
Opslagcapaciteit	240 Metingen
Meetmedium	Tarwe, Roggen, Maïs, Sojabonen, Padie, Rijst, Gerst, Haver, Sorghum/Milo, Boekweit, Erwten, Koolzaad, Mosterdzaad, Zonnebloempitten, Suikerbietenzaad, Koffie, Groene koffie, Cacaobonen, Lijnzaad, Lenzen, Pinda's gedopt, Roggengras (Samen), Kropaar (zaad), Klaver, wit zaad, Rode klaver, Luzerne zaad, Kool zaden, Bonen
Automatisch uitschakelen	10 min
Alarmmodi	Onder de limiet: 0 ... 80 % Bovengrens: 0 ... 80 %
Menutaal	Engels, Engels (GB)
Beschermingsklasse (apparaat)	IP52
Batterij	4 x 1,5 V AAA Batterijen , Alkali-mangaan
Capaciteit	1200 mAh
Bedrijfsomstandigheden	0 ... 60 °C , 5 ... 90 % r.v.
Opslagomstandigheden	0 ... 60 °C , 5 ... 90 % r.v.
Afmetingen (L x B x H)	76 x 73 x 166 mm
Gewicht	434 g