

Ganzkorn - Schnellfeuchtebestimmer mit Hektoliterwaage

granolino

11.25

00.01

Weizen	8	-	20%
Roggen	8	-	20%
Triticale	8	-	20%
Gerste	10	-	20%
Hafer	8	-	20%
Raps	6	-	20%
Sonnenblumen:	5	-	12%
Mais	10	-	40%
usw			

 Agromatic

- △ Kein Mahlen!
- △ Vollautomatisch
- △ Einfachste Bedienung
- △ 2 - Kammer Messsystem
- △ Microprocessor gesteuert
- △ 1 Liter Probevolumen
- △ 2 Druckeranschlüsse
- △ Modemanschluss
- △ Eichamtlich zugelassen

Ganzkorn - Schnellfeuchtebestimmer mit Hektoliterwaage

granolino setzt neue Masstäbe in der Schnellfeuchtebestimmung von organischen Schüttgütern. **granolino** ist von Praktikern für Praktiker gebaut - einfach in der Bedienung - schnell - hochgenau - mit zukunftsweisender Zweikammer-Messtechnologie.

△ Messprinzip

granolino wurde aufgrund der technischen Empfehlungen der OIML entwickelt. Er entspricht allen einschlägigen Standards für Messtechnik und Sicherheit. Durch das grosse Probenvolumen von einem Liter ist eine extrem hohe Genauigkeit gegeben. **granolino** entspricht Kategorie A, Klasse II. **granolino** misst die Dielektrizitätskon-

stante (kapazitiv), das Volumengewicht (Schüttdichte HL) und die Temperatur

△ Vollautomatische Messung

Mit **granolino** ist die Wassergehaltsbestimmung einfach und zuverlässig. **granolino** einschalten - er führt einen Selbsttest aus - Probe einfüllen (1 Liter) - Produkt wählen - starten!

Nun arbeitet **granolino** automatisch. Nach dem Selbsttest und der automatischen Justage der Hektoliterwaage öffnet sich die Einlaufklappe. Die Probe läuft nun gleichmässig in die beiden unabhängigen Messkammern, wodurch eine konstante Schüttdichte garantiert ist. Zu viel eingefülltes Probegut läuft direkt in die Probeschale. Für **granolino** muss das Probegut daher nicht abgewogen werden. Befüllen Sie **granolino** mit zu wenig Probegut, meldet er dies vor Beginn des Messzyklus und Sie können noch nachschütten.

granolino misst nun das Volumengewicht (Hektolitergewicht), indem die beiden Probenkammern aus der Halterung gelöst und mit der elektronischen Waage in Verbindung gebracht werden. Gleichzeitig werden in den beiden Messkammern unabhängig voneinander die Produkttemperaturen und die elektrische Leitfähigkeit gemessen. Der eingebaute Hochleistungsrechner errechnet nun aus diesen drei Werten das Volumengewicht, die Temperatur, die elektrische Leitfähigkeit und den effektiven Wassergehalt des Produktes, vergleicht diesen Wert mit den abgespeicherten Produktwerten und zeigt innerhalb weniger Sekunden den effektiven Wassergehalt Ihrer Probe in % mit Temperatur in °C und das Volumengewicht in HL an. Diese Werte, zusammen mit Datum und Uhrzeit der Messung können umgehend ausgedruckt und gleichzeitig auf einen PC oder per Modem an eine Zentralstelle übertragen werden.



Hochleistungsrechner



2-Kammer Messprinzip

△ Ausstattung

Die serielle und parallele Schnittstelle erlaubt den Anschluss von parallelen oder seriellen Druckern, PC oder Modem. Es kann praktisch jeder handelsübliche Drucker angeschlossen werden. Durch die ausschliessliche Verwendung von externen Druckern entstehen keine Geräteausfälle wegen verschmutzten Druckern.

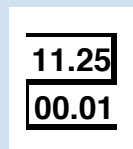
granolino führt nach jeder Messung einen automatischen Selbsttest durch. Das Gerät ist für den industriellen Einsatz konzipiert worden und somit weitgehend wartungsfrei.

△ Produktespeicher

granolino ist in der Grundausstattung eingerichtet zur Messung von Roggen, Weizen, Gerste, Hafer, Triticale, Mais, Sonnenblumen, Raps (geeichte Bereiche). Weitere Produkte können wahlweise nachgerüstet werden. Details siehe Datenblatt.

△ Lieferumfang

granolino wird in spezieller, stabiler Transportbox geliefert. Wahlweise mit oder ohne amtliche Eichung. Im Lieferumfang enthalten sind: Gerät komplett, Netzkabel, Handbuch, 1L-Gefäss, Reinigungspinsel. Als Option lieferbar: PC-Software, Modem zur Datenübertragung oder Upgraden des Gerätes, Drucker nach Wahl.



eichamtliche Zulassung
Deutschland



Agromatic AG

Technische Änderungen im Sinne des Fortschrittes behalten wir uns jederzeit vor!

email: info@agromatic.com
www.agromatic.com

Schweiz (Hauptsitz)
Switzerland (main office)
Agromatic AG
CH-8637 Laupen
Tel. (+41) 55 256 21 00
Fax (+41) 55 256 21 11

Deutschland
Germany
Agromatic GmbH
D - 01454 Radeberg
Tel. (+49) 3528 4521 45
Fax (+49) 3528 4875 32

Österreich
Austria
Agromatic Ges.m.b.H
A-2201 Gerasdorf
Tel. (+43) 2246 2925
Fax (+43) 2246 27655