

Granolino II

**Ganzkorn - Schnellfeuchtebestimmer
mit Hektoliterwaage und eingebautem Drucker**



- △ **Kein Mahlen**
- △ **Vollautomatisch**
- △ **Einfachste Bedienung**
- △ **Grosses Probevolumen**
- △ **Mikroprozessor gesteuert**
- △ **Eingebauter Drucker**
- △ **Schnittstelle**



Agromatic

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

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

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

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

Granolino II

Ganzkorn-Schnellfeuchtebestimmer

Granolino II setzt neue Massstäbe in der Schnellfeuchtebestimmung von organischen Schüttgütern.

Granolino II führt die erfolgreiche erste Serie Granolino fort, ist von Praktikern für Praktiker gebaut - mit moderner Messtechnologie, einfach in der Bedienung - schnell und hochgenau.

△ Messprinzip

Granolino II wurde aufgrund der technischen Empfehlungen der OIML entwickelt. Das Gerät entspricht allen einschlägigen Standards für Messtechnik und Sicherheit. Durch das grosse Probevolumen ist eine extrem hohe Genauigkeit gegeben. **Granolino II** misst die Dielektrizitätskonstante (kapazitiv), das Volumengewicht (Schüttdichte HL) und die Temperatur des Produktes.

△ Vollautomatische Messung

Mit **Granolino II** ist die Wassergehaltsbestimmung einfach und zuverlässig. Das Gerät einschalten - es führt einen Selbsttest aus - Produkt wählen - Probe einfüllen - starten!

Nun arbeitet der **Granolino II** automatisch. Nach der automatischen Justage der Hektoliterwage öffnet sich die Einlaufklappe. Die Probe läuft nun gleichmässig in die Messkammer, wodurch eine konstante Schüttdichte erreicht wird. Das Probegut muss über einen Messbecher eingefüllt und nicht abgewogen werden. Befüllen Sie **Granolino II** mit zu wenig Probegut, meldet er dies vor Beginn des Messzyklus.

Granolino II misst nun das Volumengewicht (Hektolitergewicht), indem die Probe mit der elektronischen Waage gewogen wird. Gleichzeitig werden in der Messkammer die Produkttemperatur und die kapazitive Messung ausgeführt. Der eingebaute Hochleistungsrechner errechnet nun aus diesen drei Werten das Volumengewicht, die Temperatur und den effektiven Wassergehalt des Produktes. Die Produktwerte werden innerhalb weniger Sekunden mit dem effektiven Wassergehalt Ihrer Probe in % mit Temperatur in °C (°F) und das Volumengewicht in HL angezeigt. Zusammen mit Datum und Uhrzeit der Messung erfolgt ein Ausdruck.



△ Ausstattung

Das Gerät verfügt über ein robustes, pulverbeschichtetes Gehäuse und ist speziell für den industriellen Einsatz konzipiert worden. Der eingebaute Drucker ist weitgehend wartungsfrei und druckt automatisch nach jeder Messung.

Die serielle Schnittstelle (RS232C) erlaubt den Anschluss von externen elektronischen Geräten.

△ Produktespeicher

Granolino II führt nach jeder Messung einen automatischen Selbsttest durch.

Granolino II ist in der Grundausstattung eingerichtet zur Messung von Roggen, Weizen, Gerste, Hafer, Triticale, Mais, Sonnenblumen, Raps, Durum. Weitere Produkte (bis 250) können wahlweise nachgerüstet werden.

△ Lieferumfang

Granolino II wird in spezieller, stabiler Transportbox geliefert.

Im Lieferumfang enthalten sind:

Gerät komplett, Netzkabel, RS232C Kabel, Handbuch, Füllgefäss, Reinigungspinsel, Schlüssel für geschützte Parametereinstellungen.

△ Technische Daten

Spannung: 90-240VAC, 50/60Hz

Gewicht: 6,3kg, Versandgewicht mit 9,5kg inkl. Verpackung und Zubehör

Abmessungen: 345x311x192mm

Art.Nr. 4080001