

GRAIN CHECK MISURATORE DI UMIDITÀ PER CEREALI PORTATILE A COMPRESSIONE COMPRESSION PORTABLE MOISTURE TESTER FOR CEREALS

GRAIN CHECK è una nuova generazione di misuratori di umidità digitali che funziona con alta frequenza e permette di dare risultati provati ancora più affidabili grazie alla compressione del campione ed alla compensazione automatica della temperatura.

Il misuratore **GRAIN CHECK** è semplice da utilizzare, è sufficiente, infatti, eseguire le seguenti operazioni: accendere lo strumento, selezionare il cereale desiderato con le frecce, riempire la cella di misura di cereale ed avvitare il coperchio sino alla sua chiusura. Infine, premere il tasto **MEASURE** e leggere il contenuto dell'umidità direttamente sul display.



***GRAIN CHECK** is a new generation of digital moisture testers that operates on high frequency, which together with the compression of the sample and the automatic temperature compensation leads to a proven more reliable results.*

***GRAIN CHECK** is so easy to use, in fact it is sufficient make these operations: power on the tester, choose the cereals to measure using the arrows, fill*

the measure cell and screw on the cover until it is well closed.

*At the end, press the **MEASURE** button and read the moisture percentage on the display.*

VANTAGGI:

- Lettura digitale con la precisione di un decimale dopo la virgola
- Cella di misura a compressione
- Compensazione automatica di temperatura
- Costruito in plastica ABS antiurto
- Calcolo automatico del valore medio (media)
- Calibrazione individuale per tutti i cereali
- Aggiornato con nuove scale di umidità
- Fornito con pratica valigia antiurto
- 1 anno di garanzia



ADVANTAGES:

- Digital readout with accuracy to one decimal point
- Compression load cells
- Automatic temperature compensation
- Cabinet in non-shock ABS plastic
- Automatic calculation of the average value
- Individual calibration for all types of grains
- It can be updated with new moisture scales
- Supplied in shockproof transport suitcase
- 1-year guarantee

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Campo di misurazione (umidità): **5% a 33%**
- Campo di funzionamento (temperatura): **0 a 45° C**
- Risoluzione: **0,1% di umidità**
- Principio di funzionamento: **capacità e alta frequenza**
- Compensazione della temperatura: **automatica**
- Display: **LCD 16x2 alfanumerico**
- Dimensioni: **21x7,5x7,5 cm**
- Peso compresa la valigia: **1,5 kg**
- Batteria: **alcalina 9 Volt**

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

- Measuring range (Moisture): **5% to 33%**
- Operating range (Temperature): **0 to 45 deg. C**
- Resolution: **0.1% moisture**
- Principle of operating: **Capacitance and high frequency**
- Temperature compensation: **Automatic**
- Display: **LCD alphanumeric 16x2**
- Size: **21x7,5x7,5 cm**
- Weight including suitcase: **1,5 kg**
- Battery: **9 volt alkaline**

GRAIN TESTER *Plus*

MISURATORE DI UMIDITÀ PORTATILE PER CEREALI PORTABLE MOISTURE TESTER FOR CEREALS

GRAIN TESTER Plus è un prodotto della moderna tecnologia digitale, un misuratore di umidità controllato da un microprocessore, in grado di soddisfare l'utilizzatore più esigente.

Con **GRAIN TESTER Plus** la misura dell'umidità di grandi partite di cereali diventa facile, comoda, sicura e veloce.

Grazie all'ampiezza della scala di misura (4-38%) e al sistema di compensazione temperatura automatico **GRAIN TESTER Plus** rappresenta per eccellenza il modo più pratico e veloce per l'utilizzo durante la raccolta, l'essiccazione, lo stoccaggio, e la vendita dei cereali realizzando maggiori profitti.

GRAIN TESTER Plus è equipaggiato con circuiteria di autodiagnosi per la segnalazione di errori o anomalie di funzionamento, quali: mancanza cereale nella cella, umidità troppo elevata, sonda temperatura guasta, batteria insufficiente.



***GRAIN TESTER Plus** is a product of the modern digital technology, a moisture meter controlled by a microprocessor, able to satisfy the most demanding user.*

*Using **GRAIN TESTER Plus**, the measure of the moisture of big samples of cereals becomes easy, comfortable, sure and fast.*

*Thanks to the amplexness of range measure (4-38%) and to the automatic temperature compensation system, **GRAIN TESTER Plus** represents the faster and practical way for use during the harvest, the drying, the storage, and the sale of the cereals realizing greater profits.*

***GRAIN TESTER Plus** has self-check circuit for signaling of errors or anomalies, which: cereal missing in cell, moisture too high, bad temperature, low battery.*

MISURA DELL'UMIDITÀ:

All'accensione **GRAIN TESTER Plus** visualizza il nome dell'ultimo cereale analizzato, con i tasti su e giù si sceglie tra i 16 cereali in memoria.

Premendo il tasto **PESATURA** si attiva la pesa incorporata, introdurre 200 gr del cereale scelto, premere il tasto **MISURA** e il valore dell'umidità e della temperatura vengono visualizzati direttamente sul display a cristalli liquidi. Non servono quindi tabelle di conversione o correzione dati.

MOISTURE MEASUREMENT:

*Switching on **GRAIN TESTER Plus**, it visualizes the last analyzed cereal, the 16 cereals in memory can be chosen using the UP-DOWN buttons.*

*Pressing the **WEIGHT** button, the incorporated balance is activated. Then the user can introduce 200 gr of cereal and with the **MEASURE** button, the moisture and temperature value are visualized on the display without using tables or making the correction of data.*

VANTAGGI:

- Bilancia incorporata (pesatura automatica)
- Non necessita di prodotto macinato.
- Memoria interna permanente per lettura diretta dei 16 cereali a disposizione.
- Compensazione automatica della temperatura con sistema a "tempo variabile".
- Possibilità di regolare a piacere e con la massima precisione l'umidità di ogni cereale
- Possibilità di variare le diverse varietà dello stesso tipo di cereale.
- Lingue di dialogo: italiano, inglese, francese, tedesco, spagnolo, portoghese.
- Autodiagnosi in caso di errore.
- 2 (due) anni di garanzia



ADVANTAGES:

- Incorporated balance (automatic weighing)
- It doesn't require grounded product;
- 16 cereals inside permanent memory;
- Automatic temperature compensation system;
- Possibility to regulate with max precision the moisture of each single cereal;
- Possibility to change the different kinds of the same cereal.
- Auto power off after 3 minutes of inactivity.
- Messages language: italian, english, french, german, spanish, portuguese;
- Self-check circuit for the indication of errors.
- Two years guarantee.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Principio di misura: **capacitivo con compensatore di temp.**
- Campo misura umidità: **da 4 a 38% (secondo i prodotti)**
- Campo misura temperatura: **da 0 a 80°C**
- Campo misurazione bilancia: **da 0 a 500 grammi**
- Memoria: **16 cereali**
- Visualizzazione: **Display LCD alfanumerico 16x2**
- Alimentazione: **batteria 9V (tipo 6F22K)**
- Dimensioni: **185x195x90**
- Peso: **2 Kg**

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

- Measurement: **capacitive with temperature compensation**
- Moisture range: **4 - 38% (according to the cereals)**
- Temperature range: **0 - 80°C**
- Balance range: **from 0 to 300 gr**
- Memory: **16 cereals**
- Display: **alphanumeric LCD display 16x2**
- Power supply: **9V battery (type 6F22K)**
- Dimensions: **195x183x90**
- Weight: **2 Kg**

GRAIN TESTER

Plus

/ P.S

**MISURATORE PORTATILE DI UMIDITA', TEMPERATURA E PESO
SPECIFICO PER CEREALI
PORTABLE MOISTURE, TEMPERATURE AND SPECIFIC WEIGHT
TESTER FOR CEREALS.**

GRAIN TESTER Plus è un prodotto della moderna tecnologia digitale, un misuratore di umidità controllato da un microprocessore, in grado di soddisfare l'utilizzatore più esigente.

Con GRAIN TESTER Plus la misura dell'umidità di grandi partite di cereali diventa facile, comoda, sicura e veloce. Grazie all'ampiezza della scala di misura (4-38%) e al sistema di compensazione temperatura automatico GRAIN TESTER Plus rappresenta per eccellenza il modo più pratico e veloce per l'utilizzo durante la raccolta, l'essiccazione, lo stoccaggio, e la vendita dei cereali realizzando maggiori profitti.

GRAIN TESTER Plus è equipaggiato con circuiteria di autodiagnosi per la segnalazione di errori o anomalie di funzionamento, quali: mancanza cereale nella cella, umidità troppo elevata, sonda temperatura guasta, batteria



GRAIN TESTER Plus is a product of the modern digital technology, a moisture meter controlled by a microprocessor, able to satisfy the most demanding user.

Using GRAIN TESTER Plus, the measure of the moisture of big samples of cereals becomes easy, comfortable, sure and fast.

Thanks to the amplexness of range measure (4-38%) and to the automatic temperature compensation system, GRAIN TESTER Plus represents the faster and practical way for use during the harvest, the drying, the storage, and the sale of the cereals realizing greater profits.

GRAIN TESTER Plus has self-check circuit for signaling of errors or anomalies, which: cereal missing in cell, moisture too high, bad temperature, low battery.

MISURA DELL'UMIDITA':

All'accensione GRAIN TESTER Plus visualizza il nome dell'ultimo cereale analizzato, con i tasti su e giù si sceglie tra i 16 cereali in memoria.

Premendo il tasto PESATURA si attiva la pesa incorporata, introdurre 200 gr del cereale scelto, premere il tasto MISURA e il valore dell'umidità e della temperatura vengono visualizzati direttamente sul display a cristalli liquidi. Non servono quindi tabelle di conversione o correzione dati.

VANTAGGI:

- Bilancia incorporata (pesatura automatica)
- Non necessita di prodotto macinato.
- Memoria interna permanente per lettura diretta dei 16 cereali a disposizione.
- Compensazione automatica della temperatura con sistema a "tempo variabile".
- Possibilità di regolare a piacere e con la massima precisione l'umidità di ogni cereale
- Possibilità di variare le diverse varietà dello stesso tipo di cereale.
- Lingue di dialogo: italiano, inglese, francese, tedesco, spagnolo, portoghese.
- Autodiagnosi in caso di errore.
- 2 (Anni) anni di garanzia

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Principio di misura: **capacitivo con compensatore di temp.**
- Campo misura umidità: **da 4 a 38% (secondo i prodotti)**
- Campo misura temperatura: **da 0 a 80°C**
- Campo misurazione bilancia: **da 0 a 500 grammi**
- Memoria: **16 cereali**
- Visualizzazione: **Display LCD alfanumerico 16x2**
- Alimentazione: **batteria 9V (tipo 6F22K)**



MOISTURE MEASUREMENT:

Switching on GRAIN TESTER Plus, it visualizes the last analyzed cereal, the 14 cereals in memory can be chosen using the UP-DOWN buttons.

Pressing the WEIGHT button, the incorporated balance is activated. Then the user can introduce 200 gr of cereal and with the MEASURE button, the moisture and temperature value are visualized on the display without using tables or making the correction of data.

ADVANTAGES:

- Incorporated balance (automatic weighing)
- It doesn't require grounded product;
- 14 cereals inside permanent memory;
- Automatic temperature compensation system;
- Possibility to regulate with max precision the moisture of each single cereal ;
- Possibility to change the different kinds of the same cereal.
- Auto power off after 3 minutes of inactivity.
- Messages language: italian, english, french, german, spanish, portuguese;
- Self-check circuit for the indication of errors.
- Two years of warranty

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

- Measurement: **capacitive with temperature compensation**
- Moisture range: **4 - 38% (according to the cereals)**
- Temperature range: **0 - 80°C**
- Balance range: **from 0 to 500 gr**
- Memory: **16 cereals**
- Display: **alphanumeric LCD display 16x2**
- Power supply: **9V battery (type 6F22K)**