

Misuratore di umidità per cereali G810

TECNOLOGIA DI PUNTA PER GARANTIRE UN MIGLIOR CONTROLLO DEL RACCOLTO

I misuratori di umidità serie G810 sono totalmente automatici, eseguendo una media ponderata di umidità tra temperatura e peso specifico dei campioni.



Misuratore di umidità serie G810



G810 IP

G810 STD

Descrizione:

Il misuratore di umidità serie G810 riunisce tutte le caratteristiche necessarie per fornire una misurazione di umidità di cereali e semi in accordo con le normative di qualità imposte dagli organi di controllo nazionali e internazionali.

Con un semplice gesto e senza interferenza dell'operatore, il G810 fornisce una lettura di umidità dei campioni in pochi secondi per una vasta gamma di prodotti.

Precisione assoluta garantita attraverso la nuova funzione di auto calibrazione che tara il sistema di misura prima di ogni prova.

Con la serie G810 è possibile l'aggiornamento e la selezione di nuove curve di calibrazione via internet attraverso l'esclusivo sistema di protocollo di gestione creato dalla Gehaka.

Disponibile nei seguenti modelli:

G810 STD - senza stampante

G810 IP - con stampante termica integrata

Numero di prodotti: calibrato dalla fabbrica per 68 prodotti, ma può ricevere fino a 250 scale di lettura. Le curve di calibrazione sono ottenute in laboratorio utilizzando la metodologia della stufa e norme internazionali ISO e ASABE.

Le stesse scale di lettura sono rivalutate tutti gli anni presso il nostro laboratorio di analisi, considerando tutti i tipi di campioni prodotti sia in Brasile che in altri Paesi.

Nuovo algoritmo di compensazione dell'umidità dei cereali in funzione della temperatura.

Termometro campione: effettua una correzione automatica con intervalli da 2 a 15 secondi, dipende dalla differenza tra temperatura del campione e del misuratore.

Termometro misuratore: monitora costantemente la temperatura di esercizio del misuratore.

Il G810 calcola tutte le correzioni necessarie e le indica sul visore alfanumerico retroilluminato del campione in prova:

- Valore percentuale dell'umidità (%)
- Peso specifico (Kg/HL)
- Temperatura (°C)

Ad ogni misura il G810 genera un rapporto che può essere stampato o trasferito su un sistema di registro per raccogliere tutti i parametri delle prove in accordo con le norme ISO/GLP e GMP.

Accessori:

- Manuale d'uso
- Coperta di plastica
- Cavo di collegamento al pc
- Spazzola
- N°6 bobine di carta (solo per modello G810IP)

Optional:

- Adattatore RS232/USB
- Stampante modello IG200

Caratteristiche Tecniche:

Campo di misurazione:	da 1% a 50%, dipende dal prodotto
Campo di indicazione peso specifico:	da 40 a 100 Kg/HL con precisione di ± 1 Kg/HL
Peso del campione:	dipende dal prodotto
Bilancia elettronica incorporata:	capacità 1000 g precisione $\pm 0,3$ g
Temperatura di esercizio:	da 0°C a 50°C
Peso netto:	5,7 Kg
Dimensioni:	345 x 311 x 192 mm
Alimentazione:	220V - 50 Hz
Tipo di interfaccia:	seriale RS 232
Garanzia di fabbrica:	12 mesi
Assistenza tecnica:	accreditata dal costruttore su tutto il territorio nazionale ed estero (ove previsto agente/distributore)



Prodotto in Brasile

Tel.: +55 (11) 2165-1100
sales@gehaka.com.br
www.gehaka.com.br

