KRAMP

Misuratore di umidità

Manual operatore

Contenuto della confezione

Grazie per aver scelto il misuratore di umidità per cereali Wile . Wile assicura una misurazione semplice e rapida di umidità, temperatura e peso per ettolitro del campione. La compensazione automatica per temperatura e peso per ettolitro garantisce risultati accurati. Il misuratore dispone di un sistema integrato e brevettato di livellamento dei cereali. I chicchi in eccesso vanno nel compartimento che circonda la camera di prova, mantenendo l'area di lavoro pulita durante la procedura di misurazione.

Leggere attentamente questo manuale per imparare come usare correttamente questa unità.

1	MISURATORE
2	BORSA
3	CAVO USB
4	BATTERIA
5	MANUALE

Utilizzo

Importante: Le bilance dei misuratori di umidità Wile sono sviluppate per misurare i chicchi di qualità media. Condizioni di crescita eccezionali e nuove varietà di cereali possono ripercuotersi in maniera considerevole sulle proprietà dei chicchi. Per questo motivo, all'inizio della nuova stagione del raccolto, raccomandiamo di verificare le letture del misuratore e confrontarle con un campione essiccato in forno.

FUNZIONI

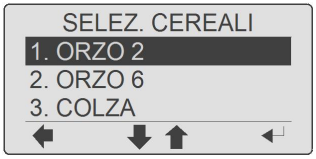
SIMBOLO	DEFINIZIONE
	Reemplazar la batería
<4.0	La humedad está por debajo del límite inferior para este grano
>28.0	La humedad está por encima del límite superior para este grano
⚠	Código de error

PROCEDURA DI MISURAZIONE

Wile guida l'utente passo dopo passo direttamente sullo schermo durante l'intera procedura di misurazione.

1. Posizionare la tramoggia sul misuratore. Premere e rilasciare il bottone ON/OFF per accendere il misuratore. Dopo l'avvio, lo schermo mostra i risultati degli ultimi cereali misurati. ⏻

2. Selezionare il chicco utilizzando i tasti UP/DOWN. Quando il chicco desiderato è selezionato, premere il tasto ENTER. Posizionare il misuratore su una superficie stabile e quanto più possibile piana. Premere ENTER per avviare la misurazione. ↵



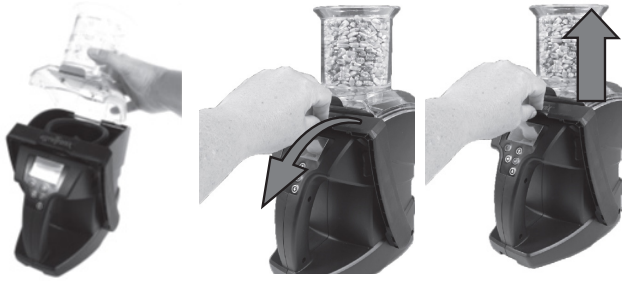
Utilizzo

3. Assicurarsi che la paratoia della tramoggia sia inserita per evitare che i chicchi cadano. Riempire la tramoggia con il campione fino all'orlo.

4. Rimuovere la paratoia e i chicchi scorreranno in maniera costante all'interno della camera di prova.

5. Quando viene richiesto, rimuovere la tramoggia. Livellare i chicchi spingendo la manopola con un movimento regolare verso il retro dell'unità e successivamente in avanti, rimuovendo i chicchi in eccesso.

6. Quando la manopola torna nella posizione iniziale, il misuratore inizierà automaticamente la misurazione. I risultati appariranno sullo schermo entro pochi secondi.



FUNZIONI E IMPOSTAZIONI

Le impostazioni e le funzioni possono essere sfogliate e modificate nel menù impostazioni

REGOLAZIONE CEREALI

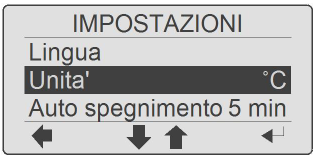
Ogni chicco può essere regolato individualmente fino al 10,0% in incrementi di 0,1% per combaciare con i risultati di un test a sollevamento

LINGUA

Selezionare la lingua preferita

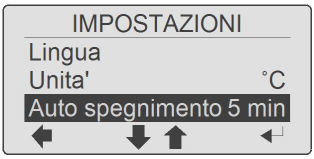
UNITÀ

Selezionare le unità preferite per il peso (kg/hl o lb/Bu) e la temperatura (Celsius o Fahrenheit). Quado le unità di temperatura vengono cambiate da Fahrenheit a Celsius, vengono cambiate anche le unità di peso



SPEGNIMENTO AUTOMATICO

Il misuratore si spegnerà automaticamente dopo il periodo di tempo selezionato (30s, 1min, 5min, 10min, 20min)

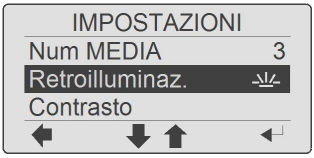


CALCOLO MEDIA

Il misuratore calcola automaticamente la media delle misurazioni precedenti. Nel menù impostazioni si può regolare il numero di risultati (3, 6 o 9 misurazioni) per il calcolo della media. La media può inoltre essere azzerata.

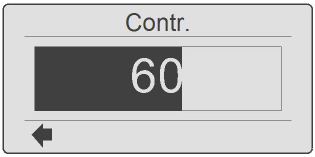
RETROILLUMINAZIONE ON/OFF

Per prolungare la durata della batteria è possibile spegnere la retroilluminazione



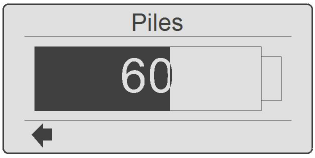
CONTRASTO LCD

Regola il contrasto del display LCD



BATTERIA

Il livello della batteria può essere verificato. Se il livello della batteria è inferiore al 22%, il misuratore lo indicherà automaticamente nella schermata di avvio, ma la misurazione è comunque possibile. Un basso voltaggio della batteria non incide sui risultati della misurazione.



TEST DEL PESO

Il funzionamento della bilancia può essere verificato nella modalità test del peso. Utilizzare un campione di peso conosciuto fino a 500 grammi di peso. Seguire le istruzioni sullo schermo del misuratore.

Info

La sezione Info mostra i dettagli sulla versione del software

PULIRE IL TESTER — CAMERA DI PROVA

Utilizzare un panno morbido e pulito per pulire la camera, facendo particolare attenzione a evitare di danneggiare il sensore di temperatura dei cereali sul fondo della camera di prova.

MANUTENZIONE

Utilizzare un panno morbido e pulito per pulire il dispositivo. Non utilizzare detergenti aggressivi ed evitare l'umidità all'interno del misuratore. Tenere il misuratore in un luogo asciutto, preferibilmente a temperatura ambiente. Se il misuratore non viene usato per molto tempo, rimuovere le batterie.

SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE

Il misuratore utilizza quattro batterie AA (LR6). Sostituire tutte le batterie contemporaneamente.

Codici di errore

Wile 200 dispone di messaggi di errore che guidano l'utente affinché sia possibile ottenere i risultati più affidabili, oltre ad assicurare che il misuratore sia in buone condizioni

Codice errore	Causa	Soluzione
#	Errore critico	Il misuratore deve essere inviato a un centro di assistenza autorizzato
#7	Peso non rilevato	Ripetere il test / Effettuare il test del peso
#8	Risultato della tara eccessivo	Effettuare il test del peso e verificare la bilancia
#9	Misurazione del peso incerta la misurazione / misuratore scosso durante	Tenere il misuratore stabile, l'incertezza della misurazione è aumentata
#10	Il risultato della misurazione lentamente dell'umidità si stabilizza	Succede con campioni molto umidi
#11	durante la misurazione incerta / misuratore scosso Misurazione del peso troppo	Tenere il misuratore stabile, l'incertezza della misurazione è aumentata
#12	Temperatura del campione incertezza della misurazione inferiore a 2 °C / Alta	Il misuratore è più accurato quando la temperatura di cereali e misuratore è tra 16 °C e 32 °C
#13	Temperatura del campione incertezza della misurazione superiore a 50 °C / Alta	Il misuratore è più accurato quando la temperatura di cereali e misuratore è tra 16 °C e 32 °C
#14	Grande diff. di temp. tra i chicchi e la camera di prova / L'incertezza della misurazione è aumentata	Per maggiore accuratezza, chicchi e camera di prova del misuratore dovrebbero avere la stessa temperatura
#15	Superficie non abbastanza piana, il misuratore emette un suono di avviso	Mantenere il misuratore stabile durante la misurazione
#16	Risultato del peso > 330 g	Verificare che la manopola di livellamento non sia sopra alla camera di prova / Effettuare il test del peso
#17	Risultato del peso < 50 g	Verificare che la manopola di livellamento non sia sopra alla camera di prova / Effettuare il test del peso
#18	Il peso per ettolitro è del 20% più alto della media	L'incertezza della misurazione è aumentata, effettuare il test del peso
#19	Il peso per ettolitro è del 20% più basso della media	L'incertezza della misurazione è aumentata, effettuare il test del peso
#20	Camera di prova non misurazione svuotata prima della	Svuotare la camera di prova

Garanzia

Questo prodotto è fornito con una garanzia valida per un (1) anno a partire dalla data di acquisto. La garanzia copre i materiali e la lavorazione.

Per usufruire della garanzia, l'acquirente deve restituire il prodotto difettoso al Produttore, al rivenditore o al Wile Service Partner più vicino, a spese dell'acquirente. La richiesta di garanzia deve essere accompagnata dalla descrizione del difetto, dalla copia della prova d'acquisto e dalle informazioni di contatto dell'acquirente.

Il produttore / Wile Service Partner riparerà o sostituirà il prodotto difettoso e lo restituirà nel più breve tempo possibile.

La garanzia non copre alcun danno causato dall'uso scorretto o negligente del prodotto, dall'installazione non corrispondente alle istruzioni fornite o qualsiasi altro danno che possa verificarsi per cause non dipendenti dal controllo del produttore.

La responsabilità di Wile è limitata al massimo al prezzo del prodotto. Wile non accetta qualsivoglia responsabilità per danni diretti, indiretti o conseguenti causati dall'utilizzo del prodotto o dal fatto che non sia stato possibile utilizzare il prodotto.

Le parti soggette a usura non sono coperte dalla garanzia, quali batterie e custodia.

KRAMP