MISURATORE DI UMIDITÀ PER CEREALI

PCE-GMM 15



- **Quantità campione 90 ml**
- **Per 25 tipi di semi**
- **Compensazione automatica della temperatura**
- **Memoria dati per 240 misurazioni**
- **Funzione di allarme**
- **Spegnimento automatico**

Il nostro misuratore di umidità per cereali è stato sviluppato per determinare il contenuto di umidità di 25 diversi tipi di semi in modo rapido, semplice e preciso. L'intervallo di misurazione è tipicamente compreso tra il 3% e l'80% di umidità, a seconda del tipo di cereale, con una risoluzione dello 0,1% e una precisione del ±0,5%. La quantità di campione richiesta è di circa 90 ml, il che consente un utilizzo rapido e semplice direttamente in loco. Il misuratore di umidità per cereali funziona su base capacitiva e sfrutta la compressione del campione causata dal riempimento e dalla sigillatura per aumentare la precisione di misurazione.

Il dispositivo è dotato di una funzione di allarme per limiti superiori e inferiori regolabili individualmente, di una visualizzazione dei valori minimi e massimi e di una funzione per il calcolo del valore medio. Offre inoltre una funzione di memorizzazione dei dati per un massimo di 240 valori misurati, una tastiera di facile utilizzo e la compensazione automatica della temperatura.

Grazie alla compressione descritta, il misuratore di umidità per cereali fornisce valori di misura affidabili per il controllo della maturità di conservazione e lavorazione. Il misuratore di umidità per cereali è adatto per applicazioni professionali in cui è richiesta una determinazione accurata dell'umidità dei cereali.

Specifiche

Umidità assoluta	
Campo di misura	3 ... 80 %
Risoluzione	0,1 %
Precisione	±0,5 % per i tipi di grani standardizzati, ±1 % per <10 %, ±1,5 % per >10 %.

Specifiche tecniche generali	
Funzioni di misura	MIN, MAX, Valore medio
Compensazione della temperatura NUOVO	automaticamente
Tipo di display	LCD
Dimensioni del display	2 Pollici
Supporto di memorizzazione	Memoria interna
Capacità di stoccaggio	240 Misure
Mezzo di misura	Grano, Segale, Mais, Fagioli di soia, Riso grezzo, Riso, Orzo, Avena, Sorgo/Milo, Grano saraceno, Piselli, Semi di colza, Semi di senape, Semi di girasole, Semi di barbabietola da zucchero, Caffè, Caffè verde, Fave di cacao, Semi di lino, Lenticchie, Arachidi sgusciate, Semi di erba, segale, Semi di erba, gramigna, Trifoglio, semi bianchi, Trifoglio rosso, Semi di erba medica, Semi di cavolo, Fagioli
Spegnimento automatico	10 min.
Modalità di allarme	Sotto il limite: 0 ... 80 % Limite superiore: 0 ... 80 %
Lingua del menu	Inglese, Inglese (GB)
Classe di protezione (dispositivo)	IP52
Batteria	4 x 1,5 V Batteria AAA (1,5 V) , Alcalino-manganese
Capacità della batteria	1200 mAh
Condizioni operative	0 ... 60 °C , 5 ... 90 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	0 ... 60 °C , 5 ... 90 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	76 x 73 x 166 mm
Peso	434 g

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 LOC. GRAGNANO - CAPANNORI (LUCCA)
Italy

Telefono: +39 0583 975 114
info@pce-italia.it