



Misuratore d'umidità per luppolo

per la determinazione del contenuto d'acqua di luppolo sfuso o compresso, umidità dell'aria in un forno o contenuto di umidità di equilibrio del luppolo nella camera di condizionamento



8,0°F | 6,16% | 456kg/m³ | -27,3td | 0,64aw | 51,9%r.H. | 14,8%abs | 100,4g/m² | 09m/s | 4,90Ugl | 163ym | 23,2°C | 78,8°F | 6,21% | 424 kg/

Igrometro per luppolo

con vari sensori disponibili per la misurazione del contenuto d'acqua di coni di luppolo sfusi, balle di luppolo, umidità dell'aria in un forno e in una camera di condizionamento, contenuto di umidità di equilibrio del luppolo, per la registrazione a lungo termine dei dati di temperatura e clima, nonché per la misurazione del fieno e cannuccia.



Procedura di misurazione

Accendi l'igrometro per luppolo e collega il sensore desiderato: il dispositivo riconosce automaticamente il sensore collegato e fornisce le curve di calibrazione corrispondenti. Sono disponibili i seguenti sensori per il misuratore d'umidità per luppolo: sensore di coni di luppolo per la misurazione di coni di luppolo sfusi, sonda di inserimento per la misurazione in balle compresse, sensore a infrarossi per la misurazione della temperatura senza contatto del luppolo, umidità dell'aria e sensore di temperatura per la misurazione del contenuto di umidità dell'equilibrio del luppolo in camera di condizionamento nonché per la misurazione dell'umidità relativa dell'aria, ad es nell'aria di scarico durante l'essiccazione del forno.

Sensore a cono di luppolo: riempire la camera di misurazione con coni di luppolo allentati e comprimere il materiale stringendo il tappo. Il display mostra immediatamente il contenuto d'acqua e la temperatura del materiale.

Sonda di inserimento: dopo aver inserito la sonda nella palla, il contenuto di acqua e la temperatura possono essere immediatamente letti dal display (l'involucro può essere penetrato dalla sonda). Se lo si desidera, i risultati della misurazione possono essere salvati tramite il registro dati.

Sensore a infrarossi: puntare il sensore a infrarossi senza contatto verso il materiale: il display mostra immediatamente la temperatura corrente.

Sensore di umidità dell'aria: il sensore offre curve di calibrazione per l'umidità relativa, il contenuto di umidità di equilibrio del luppolo e l'umidità assoluta. La temperatura e l'umidità attuali o il contenuto d'acqua possono essere letti sul display e salvati manualmente o automaticamente a intervalli regolabili.

Caratteristiche

• Campo di misura:

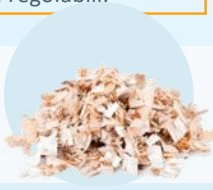
- Sonda di inserimento e sensore di coni di luppolo: contenuto d'acqua dal 4 al 40%
- Sensore di umidità dell'aria: umidità relativa dell'aria compresa tra 0 e 100%
- Sensore a infrarossi: da -25 a 125 °C / da -13 a 257 °F

• Risoluzione:

- Sonda di inserimento e sensore coni di luppolo: 0,1% di contenuto d'acqua, 0,5 °C
- Sensore di umidità dell'aria: 0,1% RH; 0,1 °C
- Sensore a infrarossi: 0,1 °C

• Temperatura di funzionamento: da 0 a 40 °C / da 32 a 104 °F

- La temperatura può essere impostata su °C o °F come richiesto
- Compensazione automatica della temperatura
- Misurazione in pochi secondi senza trattamento preventivo dei campioni
- Registro dati per un massimo di 10.000 registri
- Gestione dei dati del fornitore
- Lingue del menu: inglese, tedesco, italiano, francese, spagnolo, russo e molti altri su richiesta
- Fornitura: igrometro per luppolo FLH, coperchio di protezione in gomma e batterie
- Accessori richiesti: sensori esterni
- Opzionale: modulo di interfaccia dati USB humimeter con LogMemorizer software di registrazione e analisi dei dati per PC, custodia in legno



Climate /
Environment

Foods

Bioenergy

Material

Buildings

Paper / Board

M.C.A. sas

Via Madonna 57, 20021 Bollate (MI) Tel: 02-3512774 Mail: mca@mcastrumenti.it