

Alimentari

## *humimeter FS4* Misuratore universale dell'umidità di cereali e generi di conforto

Misuratore di tutto il grano con un campione di 300 grammi e misurazione della temperatura del campione con funzione di calibratura personalizzata



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

## humimeter FS4 Misuratore universale dell'umidità di cereali e generi di conforto

Misuratore di tutto il grano con un campione di 300 grammi e misurazione della temperatura del campione con funzione di calibratura personalizzata per mais, segale, triticale, frumento, frumento duro, farro, orzo, avena, colza, semi di zucca, piselli da foraggio, soia, fagioli, fave, girasoli, Jatropa, risone, riso bianco e riso bruno, caffè verde vestito e pelato, caffè macinato e caffè tostato, papavero, miglio, sorgo, grano saraceno pelato; altri prodotti su richiesta.



### Caratteristiche:

- Campo di misurazione dal 0 al 50% di contenuto d'acqua (a seconda del materiale)
- Disoluzione 0,1%
- Precisione di calibratura riferito al materiale di riferimento +/- 0,4%
- Funzione di calibratura personalizzata per prodotti speciali
- Compensazione del peso specifico
- Misurazione della temperatura del campione
- La temperatura è interscambiabile a scelta da °C a °F
- Compensazione automatica della temperatura
- Risultati di misurazione istantanea senza bisogno di preparare prove
- Funzione Hold, memorizzazione manuale delle misure, datalog fino a 10.000 valori con descrizione del luogo di misurazione
- Gestione della memoria dei fornitori
- Custodia robusta e inossidabile
- Indicatore LC a schermo grande ed illuminato
- Veloce e precisa misurazione di tutto il grano
- Dotazione di serie: humimeter FS4 con gomma protettiva, modulo USB interfaccia dati con LogMemorizer software, bilancia digitale, baule, dosatore e batterie

### Funzionamento e utilizzo:

Per garantire precisi valori di misurazione a lungo termine, dopo l'accensione l'humimeter FS4 effettua una autocalibrazione. Poi scegliere la corretta curva di calibratura per il prodotto da misurare, e riempire la camera di misura con l'indicata quantità del campione.

Immediatamente il contenuto d'acqua e la temperatura del campione vengono mostrati sul display grande ed illuminato. Via il datalog integrato i valori di misurazione possono essere salvati e ulteriori informazioni come nome del fornitore o numero di lotto possono essere aggiunte. L'humimeter FS4 può essere connesso con il PC via l'interfaccia USB. Con il software LogMemorizer incluso, è possibile trasmettere i valori di misurazione, modificarli, archivarli, esportarli e aggiungere informazioni aggiuntivi.



Clima / Ambiente

Alimentari

Bioenergia

Materiale

Edilizia

Carta / Cartone

**Schaller GmbH**

Max-Schaller-Straße 99, A - 8181 St. Ruprecht an der Raab  
 Tel +43 (0)3178 - 28899, Fax +43 (0)3178 - 28899 - 901  
 info@humimeter.com, www.humimeter.com

Modifiche tecniche restano riservate. Le illustrazioni non mostrano eventuali variazioni di versione.

La gamma completa di prodotti si trova su [www.humimeter.com](http://www.humimeter.com)