

Solitrend MMP44 – Misura affidabile dell'umidità in linea

Per la movimentazione di cereali e sementi e, in particolare, nei processi di essiccazione continua e maltazione



Vantaggi:

- Facile messa in servizio in processi complessi
- Permeazione profonda del materiale (130 mm)
- Campo di misura di grande volume (fino a 1,5 l)
- sensori opzionali per umidità elevata, processi a vapore o fluidi abrasivi
- Ampio campo di umidità, da 0 a 100%
- Temperatura ambiente fino a 120 °C grazie all'elettronica remota
- Preset di taratura, ad es. per mais e grano

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/MMP44

Campo applicativo: Evitate l'essiccazione insufficiente o eccessiva di cereali e sementi grazie al nostro sensore di umidità a microimpulsi guidati che, in qualsiasi momento, fornisce informazioni sul contenuto di umidità. Aumentate la qualità del prodotto e riducete il consumo energetico attraverso la misura affidabile dell'umidità

Caratteristiche e specifiche

Umidità nei solidi sfusi

Principio di misura

Radar guidato

Umidità nei solidi sfusi

Applicazione

Misura precisa dell'umidità in solidi sfusi eterogenei con basso contenuto di minerali e umidità da bassa a media;

Possibili applicazioni: Essiccatori per cereali, lavorazione dei cereali, lavorazione dei semi o malteria.

Metodo di misura

Misura in linea con sensore a due aste e trasmettitore

Campo di misura

Campo di umidità consigliato %/vol.: 0...50 %.

Permeazione profonda del materiale

Fino a 130 mm (0,43 ft)

Consistenza della sonda

Campo di conducibilità:

0...max. 2 mS/cm

Sensore di temperatura

Sì

Temperatura di processo

0...+120°C

(+32°F...+248°F)

Precisione

Fino a +/-0,3 % ass.

Uscita / comunicazione

0...20 mA

4...20 mA

Opzioni

Display remoto

Cavi del sensore

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/MMP44