

## Rilevatore umidità assoluta FL-2

**rilevatore umidità assoluta universale per fieno, paglia, sabbia e cellulosa, sonda penetrante da 60 cm, memoria per 10.000 valori di misura, robusto e compatto**

Il rilevatore umidità assoluta FL-2 misura l'umidità della paglia, del fieno, della rena e della cellulosa. Il controllo del contenuto d'acqua con il rilevatore umidità assoluta universale FL-2 è molto importante per il processo successivo, la vendita, l'acquisto e l'immagazzinamento di questi materiali, per esempio per evitare la crescita della muffa. Mediante la curva caratteristica universale può ottenere anche valori comparativi mostrati digitalmente. La misura immediata sul campo durante la produzione in campagna o nelle costruzioni si può realizzare senza problemi con il misuratore di umidità universale. Il rilevatore umidità assoluta universale può determinare in pochi secondi il contenuto di umidità dei materiali e memorizzarlo. Collocare il rilevatore umidità assoluta universale nel mucchio di paglia, fieno o cellulosa da misurare, accenda il misuratore di umidità universale e le verrà subito mostrato il contenuto di acqua.

- Facile da usare con una sola mano
- Ampia memoria dei valori di misura
- Il risultato viene mostrato subito nel display
- Compensazione della temperatura automatica
- Ampio range di misura
- Display LCD molto grande
- Funzione Hold
- Unità di temperatura commutabile
- Misura della prova di temperatura
- Sonda penetrante lunga

### Specifiche tecniche del rilevatore umidità assoluta universale

Range di misura	
- Contenuto d'acqua	8 % ... 60 %
- Temperatura (punta)	-20 ... +120 °C
Risoluzione	
- Contenuto d'acqua	0,1 %
- Temperatura	0,5 °C
Precisione della calibratura	
- Contenuto d'acqua	±1 %
- Temperatura	±1 °C
Profondità della misura	fino a 0,6 m
Compensazione automatica della temperatura (ATC)	si
Memoria dei valori di misura	si, 10.000 valori
Consumo	55 mA
Display	display 128 x 64 mm, retroilluminato
Tipo di protezione	IP 40
Range di temperatura	

- Temperatura operativa (punta)	-20 ... +120 °C
- Temperatura di conservazione (unità)	-20 ... +60 °C
Alimentazione	4 x 1,5 V AA batterie alcaline (durata ca. 1000 misurazioni)
Spengimento automatico	si, dopo ca. 6 minuti
Dimensioni	740 x 65 x 40 mm
Peso	450 g batterie incluse

**Contenuto della spedizione**

1 x rilevatore umidità assoluta universale, include sonda penetrante, 1 x scatola di legno, 1 x pacchetto software LogMemorizer, 1 x tavola di conversione, 4 x batterie, 1 x istruzioni