

Analizzatore Umidità HUMIMETER BMC per Biomasse



Rivoluzionario IGROMETRO Schaller BMC per la determinazione di umidità delle Biomasse. Lo strumento trova applicazione tra i produttori di bioenergie, i fornitori di cippato e biomasse in genere ed i gestori di centrali energetiche.

Il BMC è un misuratore di umidità da campo che effettua l'analisi dell'umidità e del contenuto umido nelle biomasse, per cippato e biomasse in genere con elevata velocità di analisi senza necessità di particolare preparazione del campione.

Effettua la determinazione del contenuto d'acqua nelle biomasse, con tecnologia di misura capacitiva del campione che effettua le misure attraverso un campo elettrico ad alta frequenza. Lo strumento ha una elevata precisione e riproducibilità dei risultati, uniti ad una estrema velocità di analisi. **Risultati istantanei** senza necessità di preparazione del campione. E' necessario l'uso di una bilancia per pesare il campione in prova.

Memoria interna di memorizzazione manuale delle prove, con descrizione del luogo di misurazione. Misurazione della temperatura di prova e compensazione automatica della temperatura. Display LCD retroilluminato, per una perfetta visualizzazione dei risultati. Alimentazione a batterie. Stampante opzionale.

Dati tecnici

- Campo di misura: dal 5% al 50% di contenuto d'acqua, a seconda del materiale
- Dissoluzione: 0,5% contenuto d'acqua
- Precisione rispetto al materiale di riferimento +/- 1,5%
- Quantità di prova: 12,5 litri
- Temperatura interscambiabile a scelta tra C° e F°
- Compensazione automatica della temperatura
- Temperatura di esercizio da 0 al +40 °C
- Risultati di misurazione istantanea senza bisogno di preparare prove
- Misurazione della temperatura di prova
- Funzione Hold, memorizzazione manuale delle misure fino a 10.000 valori, con descrizione del luogo di misurazione
- Custodia robusta
- Gestione della memoria di fornitori, luogo di misurazione ecc.
- Dotazione di serie: humimeter BMC con secchio di plastica e batterie

Caratteristiche

CAMPO DI MISURA	dal 5% al 50% di contenuto d'acqua a seconda del materiale
RISOLUZIONE	0,5 % contenuto d'acqua
PRECISIONE	Rispetto al materiale di riferimento +/- 1,5%
RANGE TEMPERATURA	0°C ... 40 °C
CONTENITORE	Robusto contenitore in acciaio inossidabile da 12.5 litri per le prove di umidità
MEMORIA	10.000 misure

Vantaggi dell' analizzatore d'umidità Humimeter BMC per Biomasse

- Misurazione molto veloce senza bisogno di precedenti prove
- Controllo della qualità e stampa della documentazione in loco
- Utilizzo rapido e di facile utilizzo
- Opzionalmente disponibile con interfaccia USB e accumulatore interno
- Menù in italiano, inglese, tedesco, francese, spagnolo, russo, portoghese, ceco e polacco

Accessori

N. Articolo	Descrizione
N. 12485	Modulo humimeter USB interfaccia dati VERSIONE ACCUMULATORE con LogMemorizer software per registrare e analizzare dati di misura nella chiave USB incluso cavo USB per PC
N. 11733	Stampante con batterie, modello industriale, portatile (da abbinare ad articolo no. 12485)
N. 10600	Certificato di taratura, protocollo che documenta la calibrazione di misuratori d'umidità per materiale prima della consegna
N. 12627	Bluetooth esterno della classe I (fino a 100 metri) per strumenti Humimeter con interfaccia USB e software appropriato
N. 12318	Mezzo di verifica, per controllare i misuratori humimeter BMA e BMC
N. 11217	Creazione di una curva di calibrazione nuova per strumenti Humimeter