

## MISURATORI DI UMIDITÀ'



### FS 3 BIOMASS

L'igrometro FS 3 è stato concepito per determinare l'umidità nella biomassa in modo rapido e preciso.

Lo strumento non richiede preparazione per le prove e offre valori di misura dell'umidità della biomassa corrispondente in pochi secondi.

Una caratteristica importante dello strumento è la sua memoria di valori interna (6000 valori).

Premendo un tasto si conserva nella memoria il valore di misurazione attuale (con n° di carica, data e ora).

Questo rende possibile il suo uso nel controllo di entrata e di uscita, la documentazione delle spedizioni e un semplice controllo nel caso di reclami o

il calcolo del peso della biomassa consegnata.

Per mezzo del software opzionale e del cavo opzionale RS 232 è possibile inviare i dati al PC e procedere alla loro valutazione. E' necessaria una bilancia per il funzionamento dell'igrometro (campo di misura di 0 ÷ 6 kg), non inclusa nella dotazione standard. Non è necessaria una formazione speciale per eseguire le misurazioni.

Qualunque operatore che osservi le precise istruzioni può utilizzare l'igrometro direttamente.



### FS 200-HT

L'igrometro FS 200-HT è stato concepito per determinare l'umidità contenuta nel cippato in modo rapido e preciso.

Lo strumento non richiede preparazione per le prove e offre valori di misura dell'umidità della biomassa corrispondente in pochi secondi.

Una caratteristica importante dello strumento è l'immediatezza della misura.

Appoggiando lo strumento al materiale in esame e premendo un tasto, si effettua immediatamente la misura: il valore misurato viene quindi rappresentato sul display.

Questo rende possibile il suo uso nel controllo di entrata e di uscita, la

documentazione delle spedizioni e un semplice controllo nel caso di reclami o il calcolo del peso della biomassa consegnata.

Qualunque operatore che osservi le precise istruzioni può utilizzare l'igrometro direttamente.



### PROTIMETER TIMBERMASTER

E' lo strumento più indicato in tutte le applicazioni per il controllo di qualità nell'industria del legno, dal grossista al prodotto finito.

Il grande display LCD visualizza il valore del contenuto di umidità su otto scale di calibrazione e su 150 specie di legno diverse.

Il valore di umidità è corretto automaticamente in relazione alla temperatura rilevata dalla sonda.

Timbermaster può essere utilizzato anche con gli elettrodi a martello per misure al di sotto della corteccia.

### Caratteristiche tecniche

Modalità misura

WME da 6 - 99,9% H<sub>2</sub>O su display

LCD

Alimentazione 2 batterie LR6

Dimensioni 180 x 28 x 49 mm

Peso 150 gr

**Fornito con:** Sonda con elettrodi ad aghi per rilevazione remota, sonda di temperatura, kit di calibrazione, tabella di calibrazione legno, manuali di istruzione, custodia