

Bioenergia

## humimeter BP1

Misuratore di umidità per pellet di legno e pellet speciali (cardo, paglia, colza, miscanto...), per il controllo qualità nella produzione, durante il deposito temporaneo e per il controllo all'entrata.



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 | 4,90Ug/L | 163µm | 23,2 °C | 78,8 °F | 6,21% | 1424

## humimeter BP1

Misuratore di umidità per pellet di legno e pellet speciali



### Caratteristiche

- Risultati di misurazione istantanei senza bisogno di prove
- Range di misura dal 3 % al 20% di contenuto d'acqua
- Risoluzione 0,1 % contenuto d'acqua
- Precisione rispetto al materiale di riferimento +/- 0,5 %
- Temperatura interscambiabile a scelta tra C° e F°
- Compensazione automatica della temperatura
- Indicatore LC a schermo grande ed illuminato
- Custodia robusta ed inossidabile
- Dotazione di serie: humimeter BP1 con gomma protettiva, bilancia digitale, baule, dosatore e batterie

### Laboratorio di prova accreditato:

Il nostro laboratorio di prova è conforme alla globale norma EN ISO/IEC 17025:2005. In 2016, il laboratorio è stato certificato per la determinazione del contenuto d'acqua in conformità alla norma „EN ISO 18134-2: Biomassa solida – Determinazione del contenuto d'acqua - Essiccazione in forno“. I requisiti per ricevere e salvaguardare l'accreditamento garantiscono la massima qualità delle analisi. Tra l'altro questi requisiti richiedono altissima competenza tecnica, un sistema di gestione della qualità maturo e migliorato continuamente e la documentazione ininterrotta.



### Funzionamento e utilizzo:

Per garantire precisi valori di misurazione a lungo termine, dopo l'accensione l'humimeter BP1 effettua una autocalibrazione. Poi scegliere la corretta curva di calibrazione 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. Lo strumento offre un registratore di dati fino a 10.000 valori e la possibilità di aggiungere informazioni ulteriori, come il numero di lotto.

Opzionalmente, è disponibile un'interfaccia USB per trasferire i dati di misurazione al PC. Con il software LogMemorizer è possibile archiviare i valori di misurazione, modificarli, esportarli e stamparli.



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)