

# Misuratore di umidità per materiali (pellet) PCE-PEL 20



**Misuratore dell'umidità del pellet / Lunghezza della sonda 1000 mm / Range di misura da 10 % a 20 % / Alimentato a batterie / Misura semplice e rapida**

Il misuratore di umidità per materiali (pellet) è stato progettato in collaborazione con i professionisti delle centrali elettriche a biomassa. Dato che il potere calorifico dei pellet dipende sostanzialmente dall'umidità, il nostro misuratore di umidità per materiali (pellet) si utilizza soprattutto in questo campo per ottenere la maggiore efficacia possibile. Il misuratore di umidità per materiali (pellet) effettua la misura dell'umidità tramite un sensore resistivo, ciò significa che il misuratore di umidità per materiali (pellet) misura la resistenza di un campione e trae il risultato rispetto all'umidità attraverso delle curve caratteristiche memorizzate. Perciò è molto importante l'impostazione della curva caratteristica adeguata e della temperatura. Il misuratore di umidità per materiali (pellet) è adatto per misure orientative su pellet di segatura, fieno, paglia, pezzi di carta, gusci di semi di girasole, grano saraceno, mais, soia, ecc. A questo scopo basta introdurre la sonda da 1.000 mm nel mucchio di pellet e leggere il risultato. La misura viene effettuata sulla punta della sonda del misuratore di umidità per materiali (pellet). Si raccomanda di effettuare varie misure in differenti punti per ottenere una idea generale sull'umidità dei pellet. Il misuratore di umidità per materiali (pellet) aiuta a determinare l'umidità dei pellet in modo rapido ed economico.

- ▶ Range di misura tra 10% e 20%
- ▶ Risoluzione 0,1%
- ▶ Sonda da 1.000 mm
- ▶ Misura semplice
- ▶ Display LCD
- ▶ Alimentazione a batteria

## Specifiche tecniche

Range di misura	10 ... 20%
Risoluzione	0,1%
Compensazione temperatura	Manuale 0 ... +50 °C
Tempo di misura	Circa 3 secondi
Sonda	Ø 10 mm x 1.000 mm, acciaio inox
Display	LCD
Alimentazione	1 x Batteria da 12V tipo 23A
Durata batteria	Circa. 10.000 misure
Spengimento automatico	Si, dopo circa 10 minuti
Dimensioni della fondina	Ø80 mm x 12500 mm
Peso	Circa 900 g

## Informazioni supplementari

Manuale



Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche