

Misuratore di umidità per pellets PCE-PEL 20

Misuratore mobile di umidità per pellets / lunghezza della sonda 1000 mm / range di misura da 10 % a 20 % / alimentato a pile / misurazione facile e rapida

Il misuratore di umidità per pellets PCE-PEL 20 è stato progettato in collaborazione con professionisti di centrali elettriche a biomassa. Dato che il potere calorifico dei pellets dipende sostanzialmente dall'umidità, il nostro misuratore di umidità per pellets si usa soprattutto in questo campo, per ottenere la maggiore efficacia possibile. Il [misuratore di umidità per pellets](#) realizza una misurazione di umidità di resistenza. Ciò significa che il misuratore di umidità per pellets misura la resistenza di un materiale di prova e trae conclusioni rispetto all'umidità mediante curve caratteristiche memorizzate. Perciò è molto importante l'impostazione della curva caratteristica adeguata e la temperatura. Il misuratore di umidità per pellets è adatto per misure orientative di pellet di segatura, fieno, paglia, pezzi di carta e gusci di semi di girasole, grano saraceno, mais, soia, ecc. A questo scopo basta introdurre la sonda di 1000 mm nel mucchio di pellets e leggere i risultati. La misurazione si realizza sulla punta della sonda del misuratore di umidità per pellets. Si raccomanda di effettuare varie misure in differenti punti per ottenere una idea generale sull'umidità dei pellets. Il misuratore di umidità per pellets PCE-PEL 20 aiuta a determinare l'umidità di pellets in modo rapido ed economico. Se ha qualche domanda da fare sul misuratore di umidità per pellets PCE-PEL 20, consulti la seguente scheda tecnica, compili il nostro formulario o ci chiami al numero: **+39 0583 975114**. I nostri tecnici e ingegneri le offriranno volentieri la loro consulenza su questo misuratore di umidità per pellets PCE-PEL 20 e su qualsiasi altro prodotto dei nostri prodotti: [sistemi di regolazione e controllo](#), [misuratori](#), [strumenti per laboratorio](#) o [bilance](#) di [PCE Instruments](#).



- Range di misura del 10 % al 20 %
- Risoluzione 0,1 %
- Sonda di 1000 mm
- Misurazione semplice
- Display LCD
- Alimentazione a pila

Specifiche tecniche del misuratore di umidità per pellets PCE-PEL 20

Range di misura umidità	10 % ... 20 %
Capacità di lettura	0,1 %
Compensazione temperatura	manuale, 0 ... +50 °C
Tempo di misurazione	ca. 3 secondi
Sonde	Ø 10 mm x 1000 mm, acciaio inox
Display	LCD
Alimentazione	Pila da 12 V tipo 23A
Durata batteria	ca. 10.000 misure

Disconnessione automatica	si, dopo ca. 10 minuti
Dimensioni della fondina da trasporto	Ø80 mm x 12500 mm
Peso	ca. 900 g



Misuratore di umidità per pellets PCE-PEL 20 con vari tipi di pellets

Contenuto misuratore di umidità per pellets PCE-PEL 20

1 x misuratore di umidità per pellets PCE-PEL 20, 1 x pila, 1 x istruzioni, 1 x fondina

Qui potrà trovare altri prodotti classificati come: **"Misuratore di umidità per pellets"**

- [Misuratore di umidità per pellets HM-BP1](#)
(misuratore per rilevare umidità assoluta di pellets di legno)
- [Misuratore di umidità per pellets BM-1](#)
(misuratore di umidità di biomassa per trucioli, cortecce pellets, Miscanthus ed altro)
- [Misuratore di umidità per pellets di trucioli BLL-1](#)
(per determinare rapidamente il contenuto d'acqua nei trucioli)
- [Misuratore di umidità per pellets RH-2](#)
(misura umidità relativa, temperatura, punto di rugiada, umidità assoluta, memoria, funzione Hold)



Qui troverà una visione generale di [tutti i misuratori](#) che le offre PCE Instruments.