

Misuratore di umidità per segatura PCE-WT1N

**Misuratore per l'umidità assoluta della segatura (in % H₂O)
con una camera di misurazione molto robusta e facile da usare**

Il misuratore di umidità per segatura è destinato all'uso professionale nel controllo di uscita delle segherie e nel controllo di entrata in impianti di pallet, fabbricanti di segatura e altre industrie manifatturiere di segatura (per esempio fabbricazione di bricchetta di legno). Il misuratore rileva l'umidità assoluta della segatura. Questo le consente di conoscere il contenuto esatto di umidità non appena riceve la merce, il che le consente di liquidare il conto o reclamare. Così si potrà evitare di pagare più del dovuto. Un altro vantaggio dello strumento è la sua maneggevolezza, le ridotte dimensioni e la sua costruzione molto robusta. Il misuratore di umidità per segatura si spedisce calibrato di fabbrica, e in modo opzionale può richiedere il certificato di calibratura ISO. Può richiedere una ricalibratura in qualsiasi momento. Semplice, preciso e robusto. Se desidera vedere un altro tipo di misuratore di umidità, lo può vedere [qui](#). Se ha qualche domanda sul misuratore di umidità si metta in contatto con noi al numero: **+39 0583 975114**. I nostri tecnici e ingegneri la sapranno consigliare su questi [misuratori di umidità](#) e sugli altri nostri prodotti: [sistemi di regolazione e controllo](#), [misuratori](#) o [bilance](#) di PCE Instruments.



- Determina di forma rapida l'umidità
- Metodo di resistenza elettrica
- Per misurare biomassa come per esempio paglia, fieno, segatura...
- Volume della dimostrazione fino a 120 cm³
- Maneggio semplice e rapido
- Design robusto con protezione contro pressione eccessiva
- Alimentazione per batteria
- Include valigetta di trasporto

Il misuratore di umidità per segatura consta di una camera di misurazione molto robusta per il rilevamento preciso dell'umidità assoluta. Introduca la segatura nella camera, la chiuda, eserciti un po' di pressione, prema il tasto del misuratore e legga il risultato dell'umidità assoluta nel display.



Misuratore di umidità per la misurazione della segatura, il fieno, paglia, etc.



Misuratore di umidità di segatura con vite per la camera di ripieno



Di seguito le immagini mostrano il misuratore di umidità per segatura scoprendo l'umidità in una segheria.



La persona incaricata del controllo di entrata può usare il misuratore senza necessità realizzare un corso previo.

Principio di misurazione

Il misuratore scopre la resistenza della segatura. La curva interna di resistenza è calibrata di forma generica per condizioni di misurazione normali. Questo gli permette di ottenere un'alta precisione.

Specifiche tecniche del misuratore di umidità per segatura

Range di misura del misuratore di umidità per segatura

Segatura, trucioli di legno *	8 ... 30 %
Fieno, paglia	8 ... 25 %

Informazione generale del misuratore di umidità per segatura

Risoluzione	0,1 %
Precisione	±10 % del valore di misura
Volume della camera di misurazione	120 cm ³
Volume della dimostrazione per trucioli di legno	* max 20 x 15 x 15 mm
Pressione durante la misurazione	circa 0,2 MPa
Compensazione di temperatura	con regolabile digitale
Display	LCD di 3 cifre
Alimentazione	12 V batteria tipo A 23



Range di temperatura ambientale

0 ... +50 °C

Dimensioni

300 x 220 x 65 mm

Peso

990 g

Contenuto della spedizione

1 x misuratore di umidità per segatura PCE-WT1, 1 x batteria, 1 x valigetta di plastica, istruzioni

Qui troverá qualunque modello di misuratore di umidità assoluta:

- [Misuratore di umidità assoluta DampMaster](#)
(misuratore per determinare l'umidità in differenti materiali, legni,...)
- [Misuratore di umidità assoluta - PCE-PMI 1](#)
(misuratore per misurare umidità assoluta, funzione di sconnessione automatica)
- [Misuratore di umidità assoluta PCE-WP24](#)
(misuratore di umidità del legno e per i materiali di costruzione)

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

