

## Misuratore di umidità per cartone PCE-PM 4

**misuratore di umidità per cartone con memoria interna / datalogger / misura a infrarossi / compensazione automatica della temperatura / non richiede la preparazione dei campioni / unità di misura selezionabili / software incluso**

Il misuratore di umidità per cartone consente di misurare in modo veloce e sicuro l'umidità di carta e cartone. Il misuratore di umidità non richiede nessuna preparazione del campione. Basta accendere il dispositivo e iniziare a misurare. Il misuratore di umidità per cartone è ideale per la misura non distruttiva dell'umidità di carta, cartone e cellulosa. La profondità massima di misura è di 50 mm. Il misuratore di umidità per cartone consente la misura a infrarossi.

Dato che il misuratore di umidità per cartone è un dispositivo portatile alimentato a pile, durante il processo produttivo è possibile effettuare le misure in vari punti. La memoria interna garantisce che non venga perduto un solo dato, mentre il software consente di effettuare un'analisi successiva dei risultati. Nella fornitura viene incluso il software di analisi LogMemorizer archiviato in una pen drive USB.



- Misura istantanea
- Non richiede la preparazione dei campioni
- Misura non distruttiva
- Ampio display LCD

- Consente la misura a infrarossi
- Compensazione automatica della temperatura
- Funzione Hold
- Selezione delle unità di misura

**Specifiche tecniche del misuratore di umidità per cartone PCE-PM 4**

Range di misura	1 ... 25 % contenuto d'acqua
Risoluzione	0,1% contenuto d'acqua
Profondità di misura	50 mm
Temperatura della carta	0 ... +80 °C (per misure di umidità)
Display	LCD
Funzioni	HOLD, datalogger, compensazione automatica della temperatura
Memoria	10.000 valori con descrizione del luogo di misura
Unità di misura della temperatura	°C / °F
Misura della temperatura a infrarossi con ottica 90°	-25 ... +125 °C

**Contenuto della spedizione del misuratore di umidità per cartone PCE-PM 4**

- 1 x Misuratore di umidità per cartone PCE-PM 4 con protezione in gomma,
- 1 x Modulo per interfaccia USB,
- 1 x Software di analisi LogMemorizer su pen drive USB,
- 1 x Cavo USB,
- 1 x Batteria,
- 1 x Valigetta,
- 1 x Piastra di calibrazione,
- 4 x Pile,
- 1 x Istruzioni d'uso

**Accessori opzionali del misuratore di umidità per cartone PCE-PM 4**

- Stampante termica portatile
- Certificato di taratura di fabbrica, protocollo di configurazione e invio per misuratori di umidità
- Elaborazione di una nuova curva caratteristica di un nuovo materiale per il PCE-PM 4
- Introduzione di una curva caratteristica già esistente in un PCE-PM 4
- Elaborazione di una nuova curva caratteristica di un nuovo materiale per il PCE-PM 4 e conversione del contenuto d'acqua assoluto in umidità relativa della carta (max. 0 ... 100%)