

# Bilancia per umidità PCE-MA 60XT



**Bilancia per umidità / Range max. 60 g / Risoluzione: 0,1 mg = 0,0001 g = 0,001% umidità / Temperatura di essiccazione max. 160 °C / Display touch screen a colori da 5" / Database interno dei prodotti / Memoria per 300 misurazioni**

La bilancia per umidità determina in modo corretto e preciso il valore di umidità di un'ampia gamma di materiali. Il campione viene automaticamente pesato, asciugato e la perdita di peso viene riportata come contenuto di umidità. Questo principio di misurazione non richiede alcuna laboriosa creazione di curve caratteristiche, perché una volta posizionata la bilancia per umidità è pronta per l'uso.

La bilancia per umidità integra una cella di carico elettromagnetica che determina la perdita di peso con una risoluzione di 0,1 mg, che equivale a 0,0001 g. Per essiccare il campione viene utilizzata una lampada alogena circolare da 400 W, che è installata nel coperchio della bilancia per umidità e garantisce una distribuzione uniforme del calore.

Per evitare che il campione si bruci, l'utente della bilancia per umidità può accedere al database interno dei prodotti o regolare la temperatura di essiccazione tra 35°C e 160°C con incrementi di 1°C. Il database dei prodotti ha parametri di essiccazione preimpostati che possono essere facilmente espansi e modificati dall'utente.

- ▶ Peso max. del campione: 60 g
- ▶ Risoluzione: 0,1 mg / 0,001% umidità
- ▶ Lampada alogena a infrarossi da 400 W
- ▶ Temperatura di essiccazione: 35 ... 160 °C regolabile in step di 1 °C
- ▶ Grafico in tempo reale del contenuto di umidità
- ▶ Dimensioni del piattino: Ø100 mm / altezza = 8 mm
- ▶ Display touch screen a colori da 5"
- ▶ Memoria per 300 misure
- ▶ Possibilità di trasferire i dati in formato \*.txt in una chiavetta USB
- ▶ Database per parametri di essiccazione, per utenti e misure

Specifiche soggette a modifiche

## Specifiche tecniche

Range di misura	60 g
Risoluzione	0,1 mg / 0,0001 g
Risoluzione umidità	0,001%
Cella di carico	Cella di carico con compensazione elettronica
Riproducibilità del peso	±0,0003 g
Riproducibilità umidità	±0,18% (campione da 2 g)
Tempo di risposta	≤3 secondi
Peso minimo	10 mg
Peso campione essiccato	Min. 2 g / Max. 60 g
Dimensioni piattino	Ø100 mm / altezza = 8 mm
Visualizzazione risultati	Umidità % / Residuo secco % / Atro % / Peso
Criterio di stop	Manuale / Tempo / Nessuna perdita di peso
Range temperatura	+35 ... +160 °C, regolazione in step di 1 °C
Profilo di temperatura	Standard / Veloce / Lento / Passo dopo passo
Elemento riscaldante	Lampada alogena a infrarossi da 400 W
Memoria	Database per 300 misure Database per 30 parametri di essiccazione Database per 10 utenti
Interfaccia	RS-232/USB
Display	Touchscreen a colori da 5"
Lingue del menù	Italiano / Inglese / Tedesco / Spagnolo / Francese
Alimentazione	220 ... 240 V AC, 50/60 Hz
Dimensioni	345 x 215 x 235 mm
Peso	6,1 kg
Peso di calibrazione	50 g / classe E2 (raccomandato)

## Informazioni supplementari

Altre informazioni sul prodotto



Specifiche soggette a modifiche