

Misuratori di umidità serie: **THERMO**



Misuratore di umidità

www.ormascientific.com

THERMO60 - THERMO120



Termobilancia di precisione a lampada Alogena, per la determinazione del contenuto di umidità nei prodotti. Display grafico con peso, residuo secco e umido del prodotto, tempo di essiccazione, peso iniziale, peso finale e temperatura. 4 metodi di essiccazioni selezionabili, standard, lento, step e veloce.



| Modello | Portata | Sensibilità | Linearità | Riproducibilità | Dim. del piatto |
|------------------|---------|-------------|-----------|-----------------|-----------------|
| THERMO60 | 60 g | 0,001 g | ± 0,002 g | 0,002 g | Ø 90 mm |
| THERMO120 | 120 g | 0,001 g | ± 0,002 g | 0,002 g | Ø 90 mm |

Caratteristiche tecniche:

- Display grafico con: peso, temperatura, tempo di essiccazione, residuo secco e umido, peso iniziale e peso finale del prodotto.
- Riscaldamento ottenuto mediante 2 lampade alogene da 60W.
- Regolazione della temperatura, con lettura digitale su display.
- Temperatura di essiccazione fino a 160°.
- Peso minimo della sostanza da essiccare, 0.5 g.
- Sistema di pesatura a compensazione elettromagnetica.
- Calibrazione esterna.
- Peso di calibrazione fornito in dotazione.
- Tempo di campionamento da 1 ÷ 180s
- Tempo massimo di essiccazione 10h.
- Funzione di Auto-Stop.
- Scala umidità da 0 a 100 %, con divisione 0,01%.
- Lettura del residuo secco da 100% a 0,01%.
- Avviso acustico a fine essiccazione, con memorizzazione del valore sul display.
- 4 metodi di essiccazioni selezionabili, standard, lento, step e veloce.
- Fino a 20 programmi memorizzabili.
- Lingua selezionabile.
- Interfaccia RS232 per collegamento a PC o stampante
- Porta USB per collegamento a PC e porta PS2 per collegamento a PC o stampante.
- Diametro del piattello, in alluminio, 100 mm.
- Alimentazione elettrica ~230V 50Hz 130VA
- Bolla d'aria e piedini di livellamento regolabili.
- Peso Netto 3.9 kg. Dimensioni: 185x290x170(h) mm

Accessori:

| | |
|----------------|--|
| A2-0501 | Confezione 40 dischetti in stagnola rigidi Ø 100 mm |
| A2-0502 | Confezione 200 dischi in fibra di vetro per campioni liquidi che schizzano Ø88mm |