

Bilance di precisione serie: **THERMO**

THERMO50 - THERMORED



Misuratori di umidità

www.ormascientific.com

THERMO-50

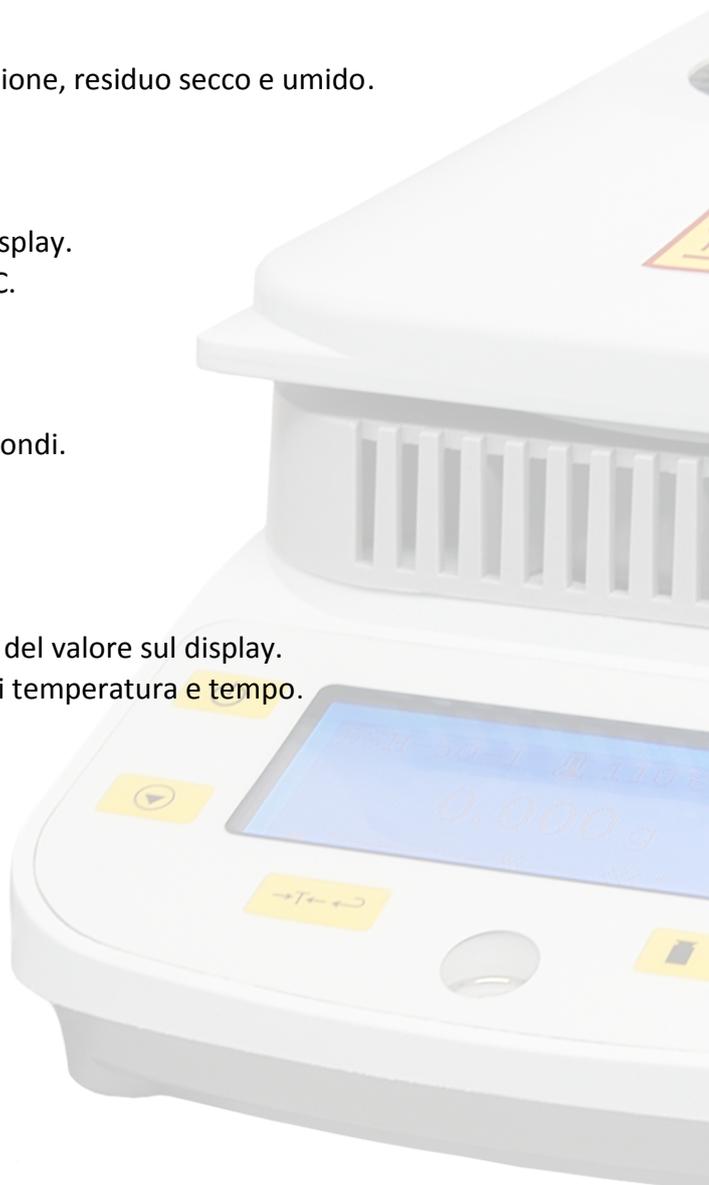


Termobilancia di precisione a lampada Alogena, per la determinazione del contenuto di umidità nei prodotti. Display grafico con peso, residuo secco e umido del prodotto, tempo di essiccazione e temperatura.

Modello	Portata	Sensibilità	Linearità	Riproducibilità	Dim. del piatto
THERMO50	50 g	0,001 g	± 0,002 g	0,002 g	Ø 100 mm

Caratteristiche tecniche:

- Display grafico con: peso, temperatura, tempo di essiccazione, residuo secco e umido.
- Fornetto di essiccazione in acciaio inox.
- Riscaldamento ottenuto mediante lampada Alogena.
- Termo resistenza PT100, per temperatura.
- Regolazione della temperatura, con lettura digitale su display.
- Scala temperatura da + 50° a + 160°, con divisione di 1 °C.
- Portata minima di sostanza da essiccare, 0.5 g.
- Calibrazione esterna.
- Peso di calibrazione fornito in dotazione.
- Tempo impostabile da 1 a 99 minuti, con passo di 10 secondi.
- Interfaccia RS232.
- 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.
- Possibilità di ripetere la prova senza reimpostare i dati di temperatura e tempo.
- Diametro del piattello, in alluminio, 100 mm.
- Alimentatore elettrica 220 V monofase, 50 Hz 0,4 kW.
- Bolla d'aria e piedini di livellamento regolabili.
- Peso Netto 3.0 kg. Dimensioni: 285x160x150(h) mm



THERMORED



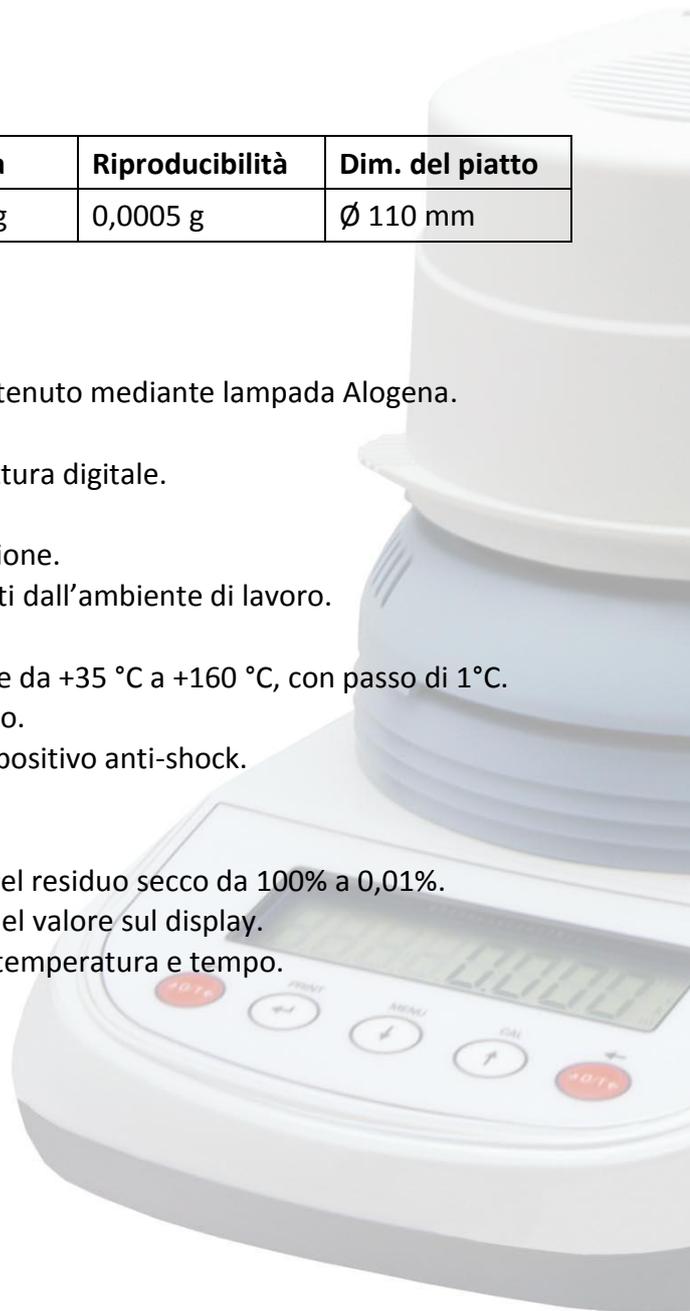
Termobilancia di precisione a lampada Alogena, con sistema di microprocessori, per la determinazione del contenuto di umidità nei prodotti.

Fornetto con rivestimento in acciaio inox, lampada Alogena per un'alta affidabilità ad elevata durata di funzionamento.

Modello	Portata	Sensibilità	Linearità	Riproducibilità	Dim. del piatto
THERMORED	160 g	0,001 g	± 0,002 g	0,0005 g	Ø 110 mm

Caratteristiche tecniche:

- Display LCD con retroilluminazione.
- Fornetto di essiccazione in acciaio inox. Riscaldamento ottenuto mediante lampada Alogena.
- Termo resistenza PT100, per temperatura.
- Regolazione della temperatura a microprocessore, con lettura digitale.
- Portata minima di sostanza da essiccare, 3 g.
- Calibrazione esterna. Peso di calibrazione fornito in dotazione.
- Filtri elettronici, per smorzare gli eventuali disturbi derivati dall'ambiente di lavoro.
- Possibilità di memorizzare 5 programmi.
- Programma temperatura-tempo: temperatura impostabile da +35 °C a +160 °C, con passo di 1°C.
- Tempo impostabile da 1 a 99 minuti, con passo di 1 minuto.
- Protezione contro i sovraccarichi mediante lo speciale dispositivo anti-shock.
- Funzione di Auto-Stop.
- Interfaccia RS232.
- 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.
- Possibilità di ripetere la prova senza reimpostare i dati di temperatura e tempo.
- Alimentatore di Serie AC 9V/1000mA.
- Bolla d'aria e piedini di livellamento regolabili.
- Peso Netto 5,7 kg. Dimensioni: 330x215x220(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
A2-0505	Lampada Alogena 110V/250W <i>(di ricambio) - (per THERMO 50)</i>
A2-0510	Lampada Alogena 220V/400W <i>(di ricambio) - (per THERMO 60 e THERMORED)</i>
A2-0515	Kit taratura termometro <i>(per THERMO 60 e THERMORED)</i>
A1-0025	Convertitore RS232/USB completo di cavo USB
A1-0030	Cavo di collegamento RS232 9 poli M/M
A1-0035	Alimentatore 9V/1000 mA <i>(di ricambio) - (per THERMO 60 e THERMORED)</i>
A2-0520	Copertura di protezione in plastica