

# 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 100 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%(THERMORED) 0,001% (THERMORED64). Lettura del residuo secco da 100% a 0,01%(THERMORED) 0,001% (THERMORED64).
- 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