



Misuratori di umidità
serie: **THERMO**





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

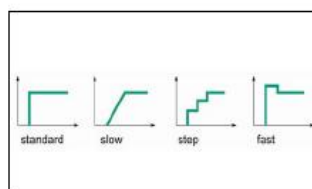
Modello	Portata	Sensibilità	Letture di essiccazione	Ripetibilità di essiccazione	Dim. del piatto
THERM060	60 g	0,001 g	0,01%	± 0,18% (~2 g di campione)	Ø 90 mm
THERM0120	120 g	0,001 g	0,01%	± 0,18% (~2 g di campione)	Ø 90 mm

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 sul 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 ÷ 180 s
- Tempo massimo di essiccazione 10h
- Funzione di Auto-Stop
- Scala di 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 essiccazione selezionabili: standard, lento, step e veloce
- Fino a 20 programmi selezionabili
- Lingua selezionabile (ita, esp, eng, pl, de, fra)
- GLP/ISO record
- Data e ora
- Interfaccia RS232 per collegamento a PC o stampante
- Porta USB per collegamento a PC
- Porta PS2 per collegamento tastiera PC esterna
- Diametro del piattello in alluminio 100 mm
- 5 piattelli forniti in dotazione
- Gancio antifurto
- Finestra per visualizzare l'andamento di essiccazione
- Camera di essiccazione Ø 108x20mm
- Alimentazione elettrica ~230V 50Hz 130VA
- Bolla d'aria e piedini di livellamento regolabili
- Peso netto 3.9 kg
- Dimensioni: 185x290x170(h) mm



Esempio di stampa completo di tutte le informazioni per avere una completa rintracciabilità del prodotto essiccato. Stampa fatta con DPP250. (VEDI CAPITOLO ACCESSORI)



4 metodi di essiccazione selezionabili in funzione della sostanza da analizzare:
 - Standard
 - Lento
 - Step
 - Veloce



A richiesta il Software dedicato per i misuratori di umidità Thermo 60 e 120. Utile per monitorare, registrare, salvare, scaricare e visualizzare il grafico di essiccazione.



THERMO

ACCESSORI

A2-0500	Confezione 80 dischetti in stagnola rigidi Ø 100mm
A1-0502	Confezione 200 dischi in fibra di vetro per campioni liquidi che schizzano Ø 100mm
A2-0511	Lampade alogene 100V/78mm (di ricambio)
A2-0516	Kit taratura termometro
A2-0805	Cavo USB per collegamento al PC
A1-0025	Convertitore RS232/USB completo di cavo USB
A1-0030	Cavo di collegamento RS232 9 poli M/M



Misuratori di umidità
serie: THERMO





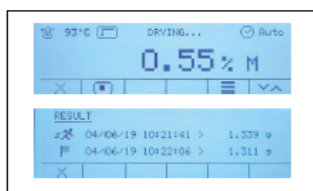
Nuova termobilancia di precisione a lampada Alogena con sistemi di microprocessori per la determinazione del contenuto di umidità nei prodotti. Display grafico con peso, residuo secco e umido del prodotto, tempo di essiccazione, peso iniziale, peso finale e temperatura.

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

Modello	Portata	Sensibilità	Letture di essiccazione	Ripetibilità di essiccazione	Dim. del piatto
THERMORED64G	60 g	0,0001 g	0,001%	± 0,18% (~2 g di campione)	Ø 100 mm
THERMORED163G	160 g	0,001 g	0,01%	± 0,20% (~2 g di campione)	Ø 100 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Display grafico di ultima generazione, semplice ed intuitivo
- Fornetto di essiccazione in acciaio inox
- Riscaldamento ottenuto mediante lampada Alogena da 400W
- Termo resistenza PT100, per temperatura
- Regolazione della temperatura a microprocessore, con lettura digitale
- Portata minima di sostanza da essiccare 3 g
- Calibrazione esterna
- Filtri elettronici per smorzare gli eventuali disturbi derivanti 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
- 2 metodi di essiccazione: standard e rapido
- Possibilità d'impostare il preriscaldamento prima del ciclo
- GLP/ISO record
- Data e ora
- Lingua selezionabile (ita, esp, eng, pt, de, fra)
- Interfaccia RS232
- Scala umidità da 0 a 100%:
con divisione 0,001% (THERMORED64)
con divisione 0,01% (THERMORED)
- Lettura del residuo secco da 100% a:
con divisione 0,001% (THERMORED64)
con divisione 0,01% (THERMORED)
- 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 220-240Vac. (su richiesta 110V) 50/60Hz.
- Bolla d'aria e piedini di livellamento regolabili



Nuovo display grafico di ultima generazione per facilitare la lettura dell'utente. Semplice ed intuitivo per navigare nei menù e modificare le impostazioni.



Lampada alogena da 400 W. Essiccazione uniforme, rapida e precisa. Vetro di protezione sulle lampade contro i campioni che schizzano o sostanze cancerogene.



Bilancia analitica alla quarta cifra decimale con precisione dell'umidità allo 0,001%, indispensabile per chi analizza campioni a basso residuo di umidità (PLASTICA).



THERMORED64G



THERMORED163G

DATI TECNICI

Modello	Tempo di risposta	Carico minimo	Peso di calibrazione	Dimensioni bilancia	Peso	Span drift
THERMORED64G	≤ 4 sec.	10 mg	20 g (E2)	215x345x235(h) mm	6,1 Kg	± 3 ppm/°C
THERMORED163G	≤ 4 sec.	20 mg	100 g (E2)	215x345x235(h) mm	4,7 Kg	± 4 ppm/°C

ACCESSORI

A2-0500	Confezione 80 dischetti in stagnola rigidi Ø 100mm
A1-0502	Confezione 200 dischi in fibra di vetro per campioni liquidi che schizzano Ø 100mm
A2-0510	Lampada alogena 220V/400W (di ricambio)
A2-0515	Kit taratura termometro
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 (di ricambio)
A2-0520	Copertura di protezione in plastica