

I modelli della serie i-Thermo G sono strumenti robusti per la determinazione dell'umidità di materie prime e campioni nei settori alimentare, cosmetico, della ceramica, dell'agricoltura e dell'edilizia.

Il display grafico retroilluminato rende molto più semplice e intuitivo l'utilizzo dello strumento e fornisce una guida facile attraverso il processo operativo grazie anche al suo software avanzato. Sul display sono visualizzati tutti i parametri relativi al processo di essiccazione e i relativi risultati, tutti visualizzabili contemporaneamente.

### Caratteristiche principali

- Sistema di pesata a compensazione elettromagnetica (A64M e 163M)
- Cella di carico ad alta risoluzione (163L e 62L)
- Lampada alogena
- Calibrazione esterna
- Ampio display grafico retroilluminato
- Indicazione data e ora
- Multi lingua: EN-DE-FR-IT-ES-PT
- Registri GLP / ISO degli ultimi dati di calibrazione memorizzati
- Due modalità di riscaldamento: standard e rapida
- Pre-riscaldamento on/off
- Modalità di funzionamento Tempo (1-99 min) e Autostop
- Range di temperatura: 35-160°C/1°C
- Indicazione umidità, residuo secco in percentuale e ATRO
- Interfaccia seriale RS232
- Visualizza e stampa gli ultimi dati di calibrazione memorizzati della bilancia e del riscaldatore
- Unità di misura g o mg
- Avvio automatico delle sessioni chiudendo il riscaldatore
- Copertina di protezione in plastica

### Accessori

- KIT per calibrazione termometro (STCI-02)
- Stampante seriale TLP-50 (C054)
- Stampante seriale DPP-250 (AC007)
- Convertitore seriale/USB (E1002)
- Cavo seriale stampante/PC (E743)
- Piatti campione in alluminio (Ø 100mm x 0,5mm) (A753)
- Piatti campione in fibra di vetro Ø 90mm (AC026)
- Certificato calibrazione fabbrica (BL0333)

### Dati tecnici

- Span drift (+ 10...+ 30 °C): +/- 3ppm/°C [i-Thermo GA64M]; +/- 4ppm/°C [altri modelli]
- Dimensioni LxPxA (mm): 345x215x235
- Dimensione max campione su piatto: 100mm (Ø) x 25mm (A)
- Alimentazione 110-230Vac, 50/60Hz; output 24V 1A multi presa [i-Thermo GA64M]; output 9V 1,2A [altri modelli]
- Riscaldatore: 230V AC 50/60Hz, 400Watt
- Peso netto: 6,1Kg (GA64M e G163M)
- Peso netto: 4,7Kg (G163L e G62L)



Modello	Portata (g)	Risoluzione [d] (g)	Risoluzione umidità	Ripetibilità (Dev. Std.) (g)	Piatto (mm)	Temperatura di lavoro	Tempo risposta (sec.)
---------	-------------	---------------------	---------------------	------------------------------	-------------	-----------------------	-----------------------

#### Calibrazione esterna

<b>i-Thermo GA64M</b>	60	0,0001	0,001%	0,05% (con 2g) 0,01% (con 10g)	100mm piatto campione	35~160°C	≤ 3
<b>i-Thermo G163M</b>	160	0,001	0,01%	0,05% (con 2g) 0,01% (con 10g)	100mm piatto campione	35~160°C	≤ 3
<b>i-Thermo G163L</b>	160	0,001	0,01%	0,1% (con 2g) 0,05% (con 10g)	100mm piatto campione	35~160°C	≤ 4
<b>i-Thermo G62L</b>	60	0,01	0,1%	0,1% (con 2g) 0,05% (con 10g)	100mm piatto campione	35~160°C	≤ 3