



## Guida alla scelta Thermo Scientific Heraeus

Stufe, incubatori e sterilizzatori



*Per semplificare le vostre decisioni –  
scegliete il modello giusto per ogni applicazione*

Da oltre 80 anni i clienti si affidano alle apparecchiature Thermo Scientific Heraeus per soddisfare qualsiasi esigenza applicativa. In questo periodo abbiamo lavorato a stretto contatto con gli utenti di tutto il mondo in modo da comprendere le loro esigenze e progettare una vasta gamma di stufe, incubatori e sterilizzatori Heraeus® che garantissero eccellenti prestazioni.

## Funzionamento sicuro

Ogni apparecchio presenta numerose funzioni di sicurezza che proteggono non solo l'operatore e i campioni, ma anche l'ambiente e l'apparecchiatura stessa.

## Massima igiene

L'apparecchio presenta al suo interno spigoli e angoli arrotondati in modo da facilitare la pulizia e la disinfezione, riducendo il potenziale di contaminazione dei campioni. Ripiani e supporti sono facilmente estraibili senza necessità di utensili. Il flessibile sistema di ripiani è in grado di accogliere una vasta gamma di campioni per qualsiasi applicazione.

## Ingombro contenuto

Le nostre stufe, oltre agli incubatori e sterilizzatori, presentano una struttura compatta che consente di risparmiare spazio prezioso, ottimizzando la capacità produttiva in rapporto all'investimento.

## Forni e sterilizzatori

### Supporto di una vasta gamma di applicazioni

Grazie alla nostra vasta gamma di stufe per applicazioni speciali siamo in grado di far fronte a qualsiasi esigenza di ricerca e produzione industriale, dal settore della plastica e dell'elettronica alla farmaceutica fino ai componenti per l'industria automobilistica.

Per informazioni dettagliate nell'opuscolo Heraeus specifico, consultate la tabella e trovate con facilità l'apparecchio più indicato per le VOSTRE applicazioni!

## Incubatori

### Risultati precisi e affidabili

I nostri incubatori garantiscono un ambiente omogeneo e stabile per la sicurezza dei campioni. La massima uniformità termica permette di riprodurre i risultati e di ottenere informazioni di alta qualità volta dopo volta.

## Chiave:

**T** Stufa di essiccazione con convezione a gravità  
**UT** Stufa di essiccazione con convezione ad aria forzata  
**VT** Stufa di essiccazione con convezione ad aria forzata  
**LUT** Stufa per essiccazione di smalti con convezione ad aria forzata

**TK** Stufa per test di cavi e plastica  
**ST** Sterilizzatore con convezione a gravità  
**SUT** Sterilizzatore con convezione ad aria forzata  
**B** Incubatore con convezione a gravità  
**UB** Incubatore con convezione ad aria forzata  
**BK** Incubatore, refrigerato

Applicazione	Tipo di materiale/campione
Essiccazione	Accessori in vetro
	Polveri
	Carta, tessuti
	Terra, sabbia
	Dispositivi elettronici
	Preparati farmaceutici
	Solventi volatili / infiammabili
Riscaldamento	Cavi per test sui materiali
	Test di stabilità accelerati
Indurimento	Vernici
	Adesivi
	Plastiche
Conservazione a caldo	Metalli
Vulcanizzazione	Gomma
Sterilizzazione	Articoli di vetro, metalli, utensili per laboratorio

Applicazione	Tipo di materiale/campione
Ricerca microbiologica	Batteri
Microbiologia	Microrganismi, cellule
Determinazione dei coliformi	Batteri
Conservazione a caldo	Terreni, campioni
Istologia tissutale	Tessuti
Incubazione di uova	Uova
Clonazione genetica	Batteri, cellule
Allevamento di insetti, pesci	Insetti
Test BOD / inquinamento idrico	Acqua
Proliferazione di lieviti	Lievito

Requisiti del campione	Prodotti Thermo Scientific Heraeus raccomandati	Capacità operativa	Opuscolo di riferimento Thermo Scientific	Pagine
Essiccazione moderata/rapida	Modelli T/UT Function Line, Serie 6000	30 - 751 L	<i>Stufe per riscaldamento ed essiccazione Heraeus</i>	12-13
Temperatura moderata e bassa	Modelli VT Vacutherm	25 - 128 L		15-16
Essiccazione moderata	Modelli T Function Line, Serie 6000	30 - 751 L		12 - 13
Essiccazione rapida	Modelli UT Function Line, Serie 6000	52 - 689 L		12-13
Essiccazione moderata	Modelli T Function Line, Serie 6000	30 - 751 L		12-13
Essiccazione rapida	Modelli UT Function Line, Serie 6000	52 - 689 L		12 - 13
Essiccazione moderata	Modelli T Function Line, Serie 6000	30 - 751 L		12-13
Essiccazione rapida	Modelli UT Function Line, Serie 6000	52 - 689 L		12-13
Temperatura moderata e bassa	Modelli VT Vacutherm	25 - 128 L		15-16
Temperatura moderata e bassa	Modelli VT Vacutherm	25 - 128 L		15-16
Essiccazione moderata	Modelli T Function Line, Serie 6000	30 - 751 L		12-13
Essiccazione rapida	Modello LUT o FT – rivolgersi al rappresentante	52 - 105 L		11
Riscaldamento moderato	Modelli VT-BL – rivolgersi al rappresentante	53 - 128 L		9
Massima precisione termica	Modello TK6060	43 L		10
Massima precisione termica	Modello TK6060	43 L		<i>Stufe per riscaldamento ed essiccazione Heraeus</i> 10
Alta precisione termica	Modelli UT Function Line, Serie 6000	52 - 689 L		12-13
Buona accuratezza di temperatura	Modelli T Function Line, Serie 6000	30 - 751 L	12-13	
Riscaldamento moderato	Modelli T Function Line, Serie 6000 In caso di emissione di solventi infiammabili: Modelli LUT o FT – rivolgersi al rappresentante Thermo!	30 - 751 L	<i>Stufe per riscaldamento ed essiccazione Heraeus</i>	11-13
Riscaldamento moderato	Modelli T Function Line, Serie 6000	30 - 751 L	<i>Stufe per riscaldamento ed essiccazione Heraeus</i>	12-13
Riscaldamento moderato	Modelli T Function Line, Serie 6000	30 - 751 L	<i>Stufe per riscaldamento ed essiccazione Heraeus</i>	12-13
Tempi rapidi di riscaldamento	Modelli SUT Function line, Serie 6000	52 - 689 L	<i>Sterilizzatori ad aria calda Heraeus</i>	6-8
	Modelli ST Function line, Serie 6000	30 - 751 L		6-8

Requisiti del campione	Prodotti Thermo Scientific Heraeus raccomandati	Formato	Opuscolo di riferimento Thermo Scientific	Pagine
Temperature comprese tra 30° e 70°C	Modelli B/UB Function Line, Serie 6000: Per campioni chiusi e recupero termico rapido scegliere modelli UB. Per campioni aperti in cui è necessario evitare l'evaporazione, scegliere modelli B.	73 - 233 L	<i>Incubatori per microbiologia Heraeus</i>	6-7
Temperature comprese tra 35° e 50°C				
Temperatura approssimativa 37°C				
La temperatura, compresa tra 30° e 70°C, dipende dal materiale e dall'applicazione (per tessuti e uova:) Temperatura approssimativa 37°C				
Riproduzione di batteri				
Temperatura prossima o inferiore all'ambiente	BK800 / BK6160	220 / 166 L	<i>Incubatore refrigerato BK 800 e camera di prova BK 6160</i>	6
Temperatura 20°C	BK 800	220 L	<i>Incubatore refrigerato BK 800</i>	6
Temperature comprese tra 10° e 37°C	Per proliferazioni a temperatura prossima o inferiore all'ambiente: BK800 o BK6160	73 - 233 L	<i>Incubatore refrigerato BK 800 e camera di prova BK 6160</i>	6
	Per proliferazioni a circa 30°C: scegliere modelli B Function Line, serie 6000			<i>Incubatori per microbiologia Heraeus</i>

# Stufe, incubatori e sterilizzatori



© 2009 Thermo Fisher Scientific Inc. Tutti i diritti riservati. Tutti gli altri marchi sono di proprietà di Thermo Fisher Scientific Inc. e delle sue filiali. Specifiche tecniche, condizioni e prezzi possono subire variazioni. Non tutti i prodotti sono disponibili in tutti i paesi. Per maggiori dettagli consultare il rivenditore locale.

**Nord America:** USA/Canada +1 866 984 3766 (866-9-THERMO)

**Europa:** Austria +43 1 801 40 0, Belgio +32 2 482 30 30, Europa del Nord +358 9 329 100, Francia +33 2 2803 2180, Germania +49 6184 90 6940, Italia +39 02 950591, Olanda +31 76 571 4440, Russia/CIS +7 (812) 703 42 15, Spagna/Portogallo +34 93 223 09 18, Svizzera +41 44 454 12 12, UK/Irlanda +44 870 609 9203

**Asia:** Cina +86 21 6865 4588 o +86 10 8419 3588, India +91 22 6716 2200, Giappone +81 45 453 9220, Altre Nazioni Asiatiche +852 2885 4613 **Nazioni non in elenco:** +49 6184 90 6940 o +33 2 2803 2180

PFCTHerSelGuide-IT-0709

[www.thermo.com/italy](http://www.thermo.com/italy)

**Thermo**  
SCIENTIFIC