



**INCUBATORI
REFRIGERATI DA
LABORATORIO**

ICT

Made in **ITALY**

SERIE ICT - SICUREZZA E PRECISIONE PER IL LABORATORIO

Gli incubatori refrigerati Falc sono strumenti da laboratorio per la coltivazione di cellule, tessuti e microrganismi in condizioni di temperatura controllata. Queste applicazioni necessitano di un microclima con temperatura inferiore a quella dell'ambiente, quindi è necessario disporre di un incubatore con sistema di refrigerazione.

Gli incubatori da laboratorio Falc hanno un rapporto qualità/prezzo eccezionale e sono costruiti al 100% in Italia.

Sono progettati con la più alta classe di sicurezza, 3.1 e costruiti con materiali di alta qualità.

ICT - A

Incubatori refrigerati con tutti gli accessori di cui hai bisogno, preciso e di qualità.

- Temperatura regolabile da 20 a 80°C
- Disponibile con o senza programmazioni
- Ventilazione Peltier

ICT - C

Potenti incubatore refrigerati con volumi fino a 223 litri.

- Temperatura regolabile da 0 a 100°C
- 1650/2400 watt di potenza
- Software e USB inclusi per scaricare i dati
- Ventilazione forzata



MODELLI ICT - A	52	80	120
Temperatura	20...80 °C	20...80 °C	20...80 °C
Precisione	± 0.4	± 0.4	± 0.4
Risoluzione	0.1	0.1	0.1
Potenza refrigerante	W 70	W 70	W 70
Potenza riscaldante	W 250	W 300	W 350
Dimensioni interne LxPxA (mm)	390x350x390	450x400x450	500x470x520
Ripiani	2 (max 6)	2 (max 7)	2 (max 8)
Dimensioni estere LxPxA (mm)	775x570x610	845x610x675	895x680x740
Tensione	V/Hz 230-50/60	V/Hz 230-50/60	V/Hz 230-50/60
Peso	Kg 55	Kg 60	Kg 68
Classe di sicurezza	3.1	3.1	3.1
Classe di protezione	IP 42	IP 42	IP 42
Capacità	52 litri	80 litri	120 litri
Carico massimo	Kg 50	Kg 75	Kg 100
Carico massimo per ripiano	Kg 20	Kg 20	Kg 20
Timer digitale	∞ o 99:59	∞ o 99:59	∞ o 99:59

- * Ventilazione Peltier
- * Struttura esterna in acciaio verniciato con vernice epossidica
- * Camera interna in acciaio inossidabile 18/8
- * Interna porta in vetro temperato
- * Controllo digitale della temperatura
- * Timer digitale
- * Classe di sicurezza 3.1
- * Foro da 10 mm posto sulla parte superiore per inserimento sonda o termometro

INCUBATORI REFRIGERATI CON PROGRAMMAZIONE

I modelli ICT-A sono disponibili anche nella versione con programmazione. Questi modelli, chiamati ICT-AR, possono essere impostati con 4 rampe di 8 temperature e durate di tempo ciascuno.

Dotarsi di un incubatore programmabile ottimizza i tempi di lavoro sfruttando la ripetibilità dei cicli preimpostati. Con il modello programmabile riceverai anche il software, il cavo USB e avrai la possibilità di creare grafici e registrare file storici.





MODELLI ICT - C	52	120	240
Temperatura	0...100°C	0...100°C	0...100°C
Risoluzione	0.1	0.1	0.1
Potenza	W 1650	W 1650	W 2400
Stabilità	37°C 0,2°C	37°C 0,2°C	37°C 0,2°C
Dimensioni interne LxPxA (mm)	400x356x390	500x456x500	500x456x980
Ripiani	2 (max 6)	2 (max 10)	2 (max 18)
Dimensioni estere LxPxA (mm)	526x579x910	626x679x1020	626x679x1500
Carico massimo	Kg 50	Kg 70	Kg 90
Peso	Kg 71	Kg 88	Kg 114
Classe di sicurezza	3.1	3.1	3.1
Capacità	52 litri	114 litri	223 litri
Uniformità della temperatura	4°C - 0.7°C	4°C - 0.7°C	4°C - 0.7°C
	37°C - 0.5 °C	37°C - 0.5 °C	37°C - 0.5 °C
	60°C - 1.0 °C	60°C - 1.0 °C	60°C - 1.0 °C
Tempo per raggiungere la temperatura	37°C - 5 min	37°C - 5 min	37°C - 5 min
	44°C - 6 min	44°C - 6 min	44°C - 6 min
	60°C - 6 min	60°C - 6 min	60°C - 6 min

- * Ventilazione forzata
- * Struttura esterna in acciaio verniciato con vernice epossidica
- * Camera interna in acciaio inossidabile 18/8
- * Interna porta in vetro temperato
- * Controllo digitale della temperatura
- * Timer digitale
- * Temperatura di lavoro 0-100°C
- * Ciclo di sterilizzazione/sanificazione (160°C per 2,5 ore)
- * Classe di sicurezza 3.1
- * Apertura manuale del camino
- * **Software e USB inclusi per scaricare i dati.**

