TS - Incubatori termostatici a convezione naturale d'aria

disponibili in diverse misure e capacità



Gli incubatori termostatici per laboratorio di nostra produzione possono essere adoperati per molteplici applicazioni come, ad esempio, per incubazioni ad uso microbiologico, prove su materiali nel "range" previsto o per qualsiasi altro lavoro che necessiti di un riscaldamento uniforme e preciso nella temperatura.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Costruzione interamente in acciaio inossidabile: camera interna in AISI 430, struttura esterna in AISI 304 satinata “Scotch-Brite” per la massima resistenza alla corrosione e facilità di pulizia.
- Camera interna con circolazione laminare dell’aria e diffusione uniforme del calore assicurata da due vani convettivi laterali a parete forata e dal posizionamento delle resistenze in precamera di riscaldamento.
- Coibentazione di adeguato spessore completamente in fibra minerale di elevata qualità.
- Doppio sportello frontale (ad anta semplice o doppia a seconda del modello), esterno in acciaio inox con coibenza, interno in vetro temperato a chiusura magnetica, per consentire ispezioni visive senza alterazioni termiche.
- Ripiani di appoggio forati in lamiera di acciaio inox AISI 430 estraibili e posizionabili ad altezze diverse
- Foro passante sul retro per lo scarico aria/fumi e per eventuali sonde termometriche di controllo
- Piedini in gomma antiscivolo regolabili in altezza.

DOTAZIONE STANDARD DI TERMOREGOLAZIONE

- Termoregolatore digitale Touch Screen a microprocessore P.I.D. con autotuning e sonda al platino PT100
- Campo di temperatura da +5°C oltre la temperatura ambiente a + 80°C
- Tastiera Sensitive Touch a completa protezione del frontale dello strumento da polveri e liquidi (grado IP 65)
- Risoluzione visualizzata a tre cifre (div. 0,1°C), doppio display con visualizzazione simultanea temperatura rilevata / set point e tempo (count down)
- Timer digitale 99h 59’ integrato, funzione count down/continuo, funzione partenza ritardata
- Termostato di sicurezza sovratemperatura indipendente regolabile (classe 3.1 – DIN 12880), interviene in caso di guasto del termoregolatore principale o della sonda, con allarme visivo
- Uniformità di temperatura nella cella: ± 0,5°C a 37°C
- Precisione di termostatazione (tempo): ± 0,2°C a 37°C
- Conforme alle DIRETTIVE del CONSIGLIO EUROPEO 2006/42/CE (Direttiva Macchine), 2014/35/UE (Direttiva Bassa Tensione), 2014/30/UE (Direttiva Compatibilità Elettromagnetica) e alle norme EN 6101-1:(2001).
- Certificato di calibrazione temperatura a mezzo catena termometrica certificata ACCREDIA

MADE IN ITALY

A richiesta:

- Interfaccia seriale RS485 – RS232
- Software di supervisione (reporting, grafici, allarmi, visualizzazione processi in corso)
- Kit 4 ruote per sostegno da pavimento (n.2 con freno)

Codice	Descrizione	Dim. interne mm (LxHxP)	Dim. esterne mm (LxHxP) esclusa maniglia ap.	cap tot lt	Ripiani dot -max	Porte	Peso Kg
9061002	TS 21 - Incubatore termostatico a convezione naturale d'aria	310x260x250	610x575x385	20	1 / 5	1	25
9061004	TS 40 - Incubatore termostatico a convezione naturale d'aria	430x310x300	730x610x455	40	1 / 6	1	36
9061006	TS 58 - Incubatore termostatico a convezione naturale d'aria	460x360x350	760x660x485	58	2 /8	1	42
9061010	TS 96 - Incubatore termostatico a convezione naturale d'aria	540x440x420	840x760x525	100	2 / 9	1	59
9061016	TS 162 - Incubatore termostatico a convezione naturale d'aria	600x600x450	900x900x560	162	2 / 9	1	71
9061025	TS 245 - Incubatore termostatico a convezione naturale d'aria	650x700x550	950x1020x675	250	2 / 10	1	79
9061040	TS 400 -	830x830x600	1130x1130x71	413	2 / 10	2	91

Codice	Descrizione	Dim. interne mm (LxHxP)	Dim. esterne mm (LxHxP) esclusa maniglia ap.	cap tot lt	Ripiani dot -max	Porte	Peso Kg
	Incubatore termostatico a convezione naturale d'aria		0				
9061075	TS 760 - Incubatore termostatico a convezione naturale d'aria	1000x1200x630	1300x1520x750	756	3 / 18	2	127

Accessori

Foto	Codice	Descrizione
	8843201	Programmatore touch screen a 8 segmenti (4 cicli rampa-stasi) timer digitale 99h 59'
	8843203	Programmatore touch screen a 12 segmenti (6 cicli rampa-stasi), 8 programmi, timer digitale 99h 59'
	8843224	Programmatore Touch Screen 3,5” a colori
	8844101	Porta USB con convertitore RS 485 per registrazione dati
	8849324	Lampada allarme acustico-luminoso sovratemperatura
	8853624	Foro passante laterale diam. 10 mm per eventuali sonde termometriche di controllo
	8864623	Regolatore continuo velocità ventilazione forzata (Min-Max)