

TA 19 DG Incubatore termostatico a camicia d'acqua

Capacità litri 19

I termostati incubatori di nostra produzione possono essere adoperati per molteplici applicazioni come, ad esempio, per incubazioni ad uso microbiologico, prove su materiali (per saggiarne la resistenza o verificarne le eventuali deformazioni) o per qualsiasi altro lavoro che necessiti di un riscaldamento uniforme e preciso nella temperatura.



Caratteristiche costruttive

- Camera interna a doppie pareti in rame lucido per una perfetta diffusione ed uniformità del calore. L'intercapedine d'acqua attorno alla camera interna assicura un'eccezionale stabilità termica
- Il rame da sempre è noto come materiale dalle elevate proprietà antimicrobiche e di conduzione del calore. Il rame inibisce la crescita dei più comuni contaminanti microbici sulle pareti e su tutte le superfici della camera.
- Struttura esterna in acciaio inox AISI 304
- Coibentazione in fibra minerale di elevata qualità
- Doppio sportello frontale, esterno in acciaio inox con coibenza, interno di vetro temperato
- Dispositivo per lo sfiato dell'aria
- Condensatori per il recupero del vapore, indicatore di livello.
- Ripiani di appoggio forati in lamiera di acciaio inox AISI 430 estraibili e posizionabili a diverse altezze.
- Piedini in gomma antiscivolo.

Dotazione standard di termoregolazione

- Termoregolatore digitale P.I.D. con autotuning con sonda PT100
- Campo di temperatura da + 5°C oltre la temperatura ambiente a + 70°C
- Risoluzione visualizzata a tre cifre (0,1°C), doppio display (set point, temperatura rilevata)
- Dispositivo di sicurezza standard per sovratemperatura a soglia di intervento variabile in funzione del set point (a 1,5°C fissi oltre set point), in caso di mancato intervento del termoregolatore principale, con allarme visivo (classe 2 – DIN 12880)
- Uniformità di temperatura nella cella: $\pm 0,25^\circ\text{C}$ a 37°C
- Precisione di termostatazione (tempo): $\pm 0,15^\circ\text{C}$ 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 standard di calibrazione temperatura di fabbrica (a 1 valore, in 3 punti della cella)



A richiesta:

- Interfaccia seriale RS485
- Porta seriale USB

- Software di supervisione (reporting, grafici, allarmi, visualizzazione processi in corso)

Dati tecnici

Dimensioni interne	300x250x250
in mm LxHxP	
Dimensioni esterne	490x380x425

(esclusa maniglia di apertura)

in mm LxHxP	
Capacità litri	19
N. ripiani in dotazione	1
N. porte	1
Peso in Kg	25
Potenza assorbita W	150

(230V 50-60Hz)

Su richiesta esecuzione altro voltaggio/tensione

Dimensioni esterne del prodotto

Altezza	380 mm
Larghezza	490 mm
Profondità	425 mm
Peso	25 Kg

Codice	Descrizione
9068002	TA 19 DG Incubatore termostatico a camicia d'acqua Capacità litri 19

Accessori



Foto	Codice	Descrizione
	0101051	Certificato di calibrazione temperatura di fabbrica, a mezzo catena termometrica certificata Accredia
	8843002	Timer digitale per BS - TA
	8853292	Sostegno da pavimento per TA 19 DG

Foto	Codice	Descrizione
