

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 e 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 (nr. 1 di serie più piano doppio fondo)
- 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 |