

Guardian 7000

Agitatori con piastra riscaldante affidabili con funzionalità di sicurezza eccezionali per l'uso quotidiano



Applicazioni

Analisi chimiche e biologiche termosensibili, fissazione del calore, ottimizzazione del pH della soluzione, sterilizzazione della soluzione, reazioni endotermiche, denaturazione di materiale organico, preparazione di campioni e soluzioni, solubilizzazione di tamponi e reagenti, ebollizione

Display

Display LCD retroilluminato per temperatura, velocità e tempo, spie di indicazione a luce verde durante le fasi di riscaldamento e agitazione, spia di indicazione di temperatura eccessiva del piano, icone per SmartRate™, SmartHeat™, SmartPresence™, SmartLink™, sonda in uso e Regolazione di un punto singolo



Funzionamento

Agitazione da 60 a 1.600 RPM, gamma di temperatura ambiente da +5 a 500 °C (piano in ceramica) o 380 °C (piano in alluminio), cavo di rete (incluso), sonda di temperatura RTD in acciaio inossidabile da 20,3 cm (8"), barra di agitazione rivestita in PTFE da 3,8 cm (1,5"), capottina di protezione in uso

Struttura

Connessione alla sonda, SmartHousing™ è termoisolato e resistente agli agenti chimici, grado di protezione IP21, pannello anteriore in vetro temperato, manopole di controllo, interruttore On/Off per scollegare il riscaldatore, supporto per l'asta di sostegno integrato, piastra in ceramica o in alluminio facili da pulire

Comunicazione

La porta USB offre flessibilità per programmare applicazioni ripetitive e aumentare la sicurezza grazie alla tecnologia SmartLink™; funzione di rilevamento dell'utente a lungo raggio azionata mediante l'accessorio dongle Bluetooth di OHAUS (venduto separatamente)

Caratteristiche costruttive

Spia di indicazione di temperatura, allarme sonoro, funzione di limitazione della temperatura SmartHeat™, SafetyHeat™ arresta il riscaldatore in caso di malfunzionamento, funzione di taratura della temperatura per cinque sonde e cinque setpoint della piastra, funzione di priorità della temperatura, funzioni SmartRate™

Proteggi il tuo laboratorio con le tecnologie SmartPresence™ e SmartLink™. Le caratteristiche esclusive spengono automaticamente il riscaldatore se non viene rilevato alcun utilizzatore trascorso il periodo di "time out" impostato dall'utente.

Controllo sicuro della temperatura massima. La funzione SmartHeat™ consente di impostare la temperatura massima dell'unità, impedendo il surriscaldamento di campioni sensibili e garantendo la sicurezza dell'utente e del campione.

Protezione degli operatori: SmartHousing™ è termoisolato a qualsiasi impostazione di temperatura. La grande spia di indicazione di temperatura è visibile da ogni angolo del laboratorio e si accende quando il riscaldatore supera i 40 °C.

Modello	Funzione	Controllo	Portata	Gamma di temperatura	Intervallo di velocità	Struttura piastra	Dimensioni della piastra	Dimensioni	Peso netto	Codice	Prezzo €
e-G71HS07C	Riscaldamento e agitazione	Digitali	15 l	Da + 5°C sopra la temperatura ambiente a 500°C	60 – 1600 rpm	Ceramica	17,8 × 17,8 cm	30,9 × 12,2 × 22,3 cm	2,6 kg	30500603	1 135,00
e-G71HS10C	Riscaldamento e agitazione	Digitali	18 l	Da + 5°C sopra la temperatura ambiente a 500°C	60 – 1600 rpm	Ceramica	25,4 × 25,4 cm	41,5 × 12,3 × 28,6 cm	5,2 kg	30500613	1 660,00
e-G71HSRDM	Riscaldamento e agitazione	Digitali	20 l	Da + 5°C sopra la temperatura ambiente a 380°C	60 – 1600 rpm	Alluminio	ø 13,5 cm	26,7 × 12,6 × 17,3 cm	2,6 kg	30500623	1 055,00

Accessori

Descrizione	e-G71HS07C	e-G71HS10C	e-G71HSRDM	Codice	Prezzo €
Base Plate, 135 mm			•	30500570	326,00
Maniglie, per Base Plate			•	30500571	256,00
Blocco, 12 mm Vials			•	30500572	124,50
Blocco, 15 mm vials			•	30500573	124,50
Blocco, 17 mm Vials			•	30500574	124,50
Blocco, 21 mm Vials			•	30500575	124,50
Blocco, 28 mm Vials			•	30500576	124,50
Blocco, 12 mm Test Tubes			•	30500577	254,00
Blocco, 16 mm Test Tubes			•	30500578	254,00
Blocco, 20 mm Test Tubes			•	30500579	254,00
Blocco, 25 mm Test Tubes			•	30500580	254,00
Uni Block, 12 mm Vials			•	30500581	354,00
Uni Block, 15 mm Vials			•	30500582	354,00
Uni Block, 17 mm Vials			•	30500583	354,00
Uni Block, 21 mm Vials			•	30500584	354,00
Uni Block, 28 mm Vials			•	30500585	354,00
Uni Block, 12 mm Test Tubes			•	30500586	399,00
Uni Block, 16 mm Test Tubes			•	30500587	399,00
Uni Block, 20 mm Test Tubes			•	30500588	399,00
Uni Block, 25 mm Test Tubes			•	30500589	399,00
Sonda di temperatura 20 cm S/S	•	•	•	30500590	142,00
Sonda di temperatura 20 cm PTFE	•	•	•	30500591	281,00
Sonda di temperatura 25 cm S/S	•	•	•	30500592	185,00
Sonda di temperatura 25 cm PTFE	•	•	•	30500593	355,00
In Use Cover Guardian 7 × 7	•			30500594	58,10
In Use Cover Guardian 10 × 10		•		30500595	58,10
In Use Cover Guardian Round			•	30500596	58,10
Recipiente pinza	•	•	•	30500597	250,00
Recupera barra di agitazione	•	•	•	30500598	50,90
Clamp, Specialty, Nester, CLS-NESTXS	•	•	•	30392318	103,50
Pinza, Specilità, Colonna CLS-COLMNSL	•	•	•	30392316	81,40
Pinza, Specilità, Colonna CLS-COLMNSM	•	•	•	30392315	80,20
Pinza, Specilità, Colonna CLS-COLMNSS	•	•	•	30392314	78,80
Pinza, Specilità, Colonna CLS-COLMNSX	•	•	•	30392317	81,40
Kit supporto Ultra Flex	•	•	•	30400145	236,00
Kit supporto di pinza e barra	•	•	•	30400146	169,50
Barra di agitazione 2.5 cm PTFE	•	•	•	30400147	12,00
Barra di agitazione 3.8 cm PTFE	•	•	•	30400148	13,50
Barra di agitazione 7 cm PTFE	•	•	•	30400149	48,20
Barra di agitazione 10 cm with Pivot Ring PTFE	•	•	•	30400150	91,90
Wireless Dongle MTICWD-200*	•	•	•	30412537	313,00

*Accessorio dongle wireless necessario per abilitare la funzione SmartLink™

