



## ***Piastre riscaldanti e agitatori analogici robusti e affidabili per riscaldamento e agitazione per usi generici***

Le piastre riscaldanti e gli agitatori Guardian™ 2000 di OHAUS sono affidabili e ideali per aule didattiche e altri ambienti di laboratorio che richiedono un riscaldamento rapido, conveniente e quotidiano e un'agitazione affidabile fino a 15 l. Tutte e tre le dimensioni offrono un semplice controllo a manopola per regolare facilmente le funzioni di riscaldamento e agitazione. L'alloggiamento robusto include un supporto integrato che può alloggiare l'asta di supporto opzionale. I modelli di agitatore dispongono di barre agitazione con rivestimento in PTFE.

### ***Caratteristiche uniche:***

- Agitazione potente e riscaldamento rapido a un prezzo conveniente. Riscaldamento sicuro fino a 500°C e agitazione fino a 15 l con un controllo a manopola di facile utilizzo per riscaldare e agitare ogni giorno in laboratorio in modo semplice e affidabile.
- Progettato per durare: il robusto alloggiamento in metallo ha un design resistente alle fuoriuscite per una lunga durata in laboratorio in condizioni difficili. La piastra in ceramica liscia e resistente agli agenti chimici è ideale per una facile pulizia.
- La sicurezza è della massima importanza: la spia di indicazione di temperatura eccessiva della piastra si accende quando il riscaldatore supera i 40 °C, garantendo la sicurezza dell'operatore durante tutte le applicazioni di riscaldamento.

# GUARDIAN™ 2000

## Agitatori con piastra riscaldante

### Specifiche

Modello	e-G21ST04R	e-G21HP04C	e-G21HS04C
Funzione	Agitazione	Riscaldamento	Riscaldamento e agitazione
Dimensione della piastra	10,2 × 10,2 cm		
Intervallo di velocità	Da 200 a 1600 rpm	–	Da 200 a 1600 rpm
Gamma di temperatura	–	70 °C – 500 °C	
Controllo	Analogico		
Portata	15 l		
Materiale della piastra	Resina	Ceramica	
Dimensioni (A × L × P)	11,0 × 26,4 × 16,3 cm		
Peso netto	2,1 kg	1,8 kg	2,5 kg
Alimentazione elettrica	220V-240V ~1A 50/60Hz	220V-240V ~4A 50/60Hz	
Consumo energetico	35W (220~240V)	505W (220~240V)	535W (220~240V)
Ambiente di lavoro	Da 5°C a 40°C, 80 % UR, non condensante		

Modello	e-G21ST07R	e-G21HP07C	e-G21HS07C
Funzione	Agitazione	Riscaldamento	Riscaldamento e agitazione
Dimensione della piastra	17,8 × 17,8 cm		
Intervallo di velocità	Da 200 a 1600 rpm	–	Da 200 a 1600 rpm
Gamma di temperatura	–	70 °C – 500 °C	
Controllo	Analogico		
Portata	15 l		
Materiale della piastra	Resina	Ceramica	
Dimensioni (A × L × P)	11,2 × 31,8 × 22,3 cm		
Peso netto	2,8 kg	3,2 kg	3,9 kg
Alimentazione elettrica	220V-240V ~1A 50/60Hz	220V-240V ~7A 50/60Hz	
Consumo energetico	35W (220~240V)	1005W (220~240V)	1035W (220~240V)
Ambiente di lavoro	Da 5°C a 40°C, 80 % UR, non condensante		

Modello	e-G21STRDS	e-G21HPRDS	e-G21HSRDS
Funzione	Agitazione	Riscaldamento	Riscaldamento e agitazione
Dimensione della piastra	13,5 cm di diametro		
Intervallo di velocità	Da 200 a 1600 rpm	–	Da 200 a 1600 rpm
Gamma di temperatura	–	50 °C – 380 °C	
Controllo	Analogico		
Portata	15 l		
Materiale della piastra	Acciaio inossidabile con rivestimento in ceramica		
Dimensioni (A × L × P)	10,1 × 26,4 × 16,3 cm		
Peso netto	2,3 kg	1,8 kg	2,5 kg
Alimentazione elettrica	220V-240V ~4A 50/60Hz	220V-240V ~4A 50/60Hz	
Consumo energetico	35W (220~240V)	505W (220~240V)	535W (220~240V)
Ambiente di lavoro	Da 5°C a 40°C, 80 % UR, non condensante		

# GUARDIAN™ 2000 *Agitatori con piastra riscaldante*

## *Specifiche e Accessori*

GUARDIAN 2000	
Applicazioni	Ebollizione, preparazione di campioni e soluzioni di base, dissoluzione di tamponi e reagenti, preparazione di terreni di coltura, concentrazione di campioni

Codice	Descrizione	e-G21HSRDS e-G21HS07C e-G21HS04C	e-G21HPRDS e-G21HP07C e-G21HP04C	e-G21STRDS e-G21ST07R e-G21ST04R
30500597	Recipiente pinza	●	●	●
30500598	Recupera barra di agitazione	●		●
30983667	Pinza di collegamento S/S con presa 13 mm e 13 mm	●	●	●
30983668	Kit supporto di pinza S/S 450 mm × ø13 THR.M10	●	●	●
30392314	Pinza, Specilità, Colonna CLS-COLMNSS	●	●	●
30392315	Pinza, Specilità, Colonna CLS-COLMNSM	●	●	●
30392316	Pinza, Specilità, Colonna CLS-COLMNSL	●	●	●
30392317	Pinza, Specilità, Colonna CLS-COLMNSX	●	●	●
30392318	Pinza speciale, per estensione con banda CLSNESTXS	●	●	●
30400147	Barra di agitazione 2.5 cm PTFE	●		●
30400148	Barra di agitazione 3.8 cm PTFE	●		●
30400149	Barra di agitazione 7 cm PTFE	●		●
30400150	Barra di agitazione 10 cm con anello girevole PTFE	●		●
30692826	Kit supporto Thermometer e-G31	●	●	●
30726783*	Barra di agitazione 3.8 cm con anello girevole PTFE	●		●

\* 5 pezzi per confezione



Utilizzando i morsetti e i supporti OHAUS potete fissare in modo sicuro i recipienti ed evitare cadute accidentali. Scansionate il codice QR in fondo alla pagina per saperne di più.



Utilizzando i morsetti e i supporti OHAUS potete fissare i termometri esterni e misurare la temperatura dei campioni in modo sicuro. Per saperne di più, scansionate il codice QR in fondo alla pagina.



La spia di indicazione calore, di colore ambrato, si illumina quando il riscaldatore supera i 40°C. Le spie verdi indicano l'accensione e lo spegnimento del riscaldamento e della miscelazione.

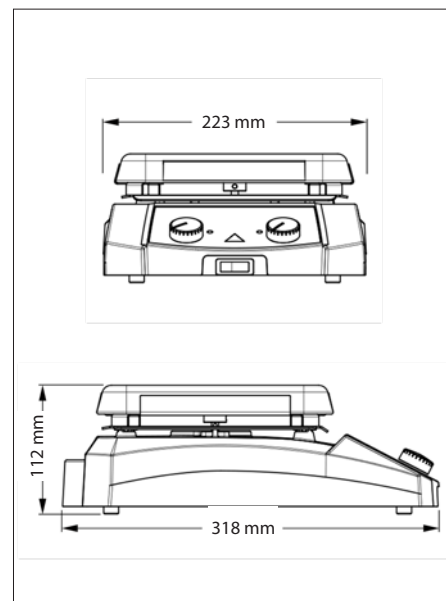
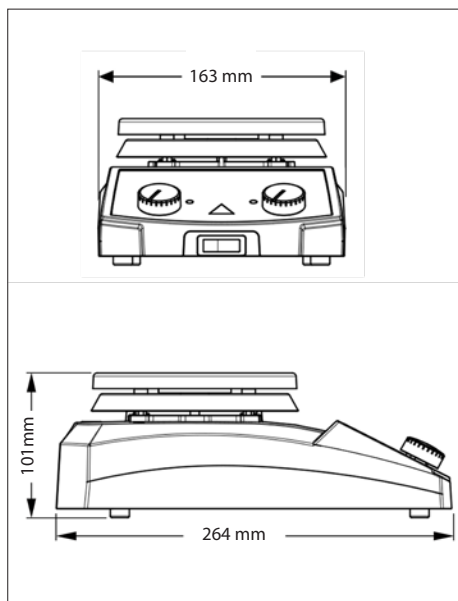
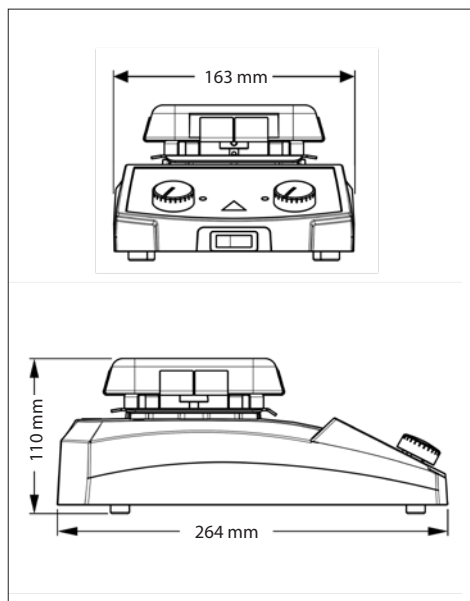
# GUARDIAN™ 2000 *Agitatori con piastra riscaldante*

## Dimensioni

e-G21HS04C, e-G21HP04C, e-G21ST04R

e-G21HSRDS, e-G21HPRDS, e-G21STRDS

e-G21HS07C, e-G21HP07C, e-G21ST07R



## Altre caratteristiche e dotazioni

Una spia verde si accende quando l'unità sta riscaldando e mescolando con semplici manopole di controllo per una facile regolazione della temperatura e della velocità, una barra di agitazione rivestita in PTFE, interruttore On/Off per scollegare il riscaldatore, supporto per l'asta di sostegno integrato.

## Conformità

- **Sicurezza del prodotto:** IEC/EN 61010-1; IEC/EN 61010-2-010; IEC/EN 61010-2-051
- **Compatibilità elettromagnetica:** IEC/EN 61326-1 Classe A, ambienti industriali
- **Marchi di conformità:** CE; UKCA; TÜV SÜD; WEEE
- **Altro:** IP21

**Scarica le schede tecniche delle nostre pinze, telai e sollevatori da laboratorio, e dei agitatori ad asta Achiever:**

Clicca sull'immagine o utilizza il codice QR



80776800\_C 20250220 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS Europe GmbH

e-mail: [ssc@ohaus.com](mailto:ssc@ohaus.com)

Tel: 0039 02 38 591 323

e-mail: [tsc@ohaus.com](mailto:tsc@ohaus.com)

Tel: 0039 02 38 591 324

[www.ohaus.com](http://www.ohaus.com)

*Il sistema di gestione  
che regola la produzione  
di questo prodotto  
è certificato ISO 9001:2015.*

