GUARDIAN™2000

Heizrührer



Robuste und zuverlässige analoge Heizplatten und Rührer für allgemeine Heiz- und Rühranwendungen

Modellreihe OHAUS Guardian™ 2000 sind ideal für Bildungseinrichtungen und andere Laborumgebungen, in denen wirtschaftliches, schnelles Erhitzen und zuverlässiges Rühren von bis zu 15 l erforderlich sind. Alle drei Größen bieten eine unkomplizierte Tastensteuerung zur problemlosen Einstellung der Heiz- und Rührfunktionen. Das robuste Gehäuse enthält einen integrierten Stativstangenhalter, der die optionale Stativstange aufnimmt.

Einzigartige Ausstattung:

- Sicheres Aufheizen bis 500 °C und Verrühren von bis zu 15 l mit der benutzerfreundlichen Tastensteuerung für ein unkompliziertes Arbeiten im Laboralltag in Verbindung mit einem günstigen Preis.
- Auf Langlebigkeit ausgelegt – das robuste Metallgehäuse ist auslaufsicher konstruiert und für eine lange Lebensdauer selbst unter rauen Bedingungen im Labor geschaffen. Die glatte, chemikalienbeständige Keramikdeckplatte ist perfekt für eine problemlose Reinigung.
- Sicherheit ist von größter Bedeutung – die gut sichtbare Heizplatten-Anzeige leuchtet auf, wenn die Temperatur des Heizelements über 40 °C liegt. Somit steht die Sicherheit im Fokus um den Endnutzer bei allen Arbeitsanwendungen zu schützen.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

GUARDIAN™2000 *Heizrührer*

Spezifikation

Modell	e-G21ST04R	e-G21HP04C	e-G21HS04C
Funktion	Rühren	Erhitzen	Erhitzen und Rühren
Abmessungen der Deckplatte	10,2 × 10,2 cm		
Drehzahlbereich	200 rpm bis 1600 rpm	–	200 rpm bis 1600 rpm
Temperaturbereich	–	70 °C – 500 °C	
Kontrolle	Analog		
Kapazität	15 l		
Material der Deckplatte	Harz	Keramik	
Abmessungen (H × L × B)	11,0 × 26,4 × 16,3 cm		
Nettogewicht	2,1 kg	1,8 kg	2,5 kg
Spannungsversorgung	220V-240V ~1A 50/60Hz	220V-240V ~4A 50/60Hz	
Stromaufnahme	35W (220~240V)	505W (220~240V)	535W (220~240V)
Betriebsumgebung	5°C – 40°C, 80% rel. Luftfeuchte, nicht kondensierend		

Modell	e-G21ST07R	e-G21HP07C	e-G21HS07C
Funktion	Rühren	Erhitzen	Erhitzen und Rühren
Abmessungen der Deckplatte	17,8 × 17,8 cm		
Drehzahlbereich	200 rpm bis 1600 rpm	–	200 rpm bis 1600 rpm
Temperaturbereich	–	70 °C – 500 °C	
Kontrolle	Analog		
Kapazität	15 l		
Material der Deckplatte	Harz	Keramik	
Abmessungen (H × L × B)	11,2 × 31,8 × 22,3 cm		
Nettogewicht	2,8 kg	3,2 kg	3,9 kg
Spannungsversorgung	220V-240V ~1A 50/60Hz	220V-240V ~7A 50/60Hz	
Stromaufnahme	35W (220~240V)	1005W (220~240V)	1035W (220~240V)
Betriebsumgebung	5°C – 40°C, 80% rel. Luftfeuchte, nicht kondensierend		

Modell	e-G21STRDS	e-G21HPRDS	e-G21HSRDS
Funktion	Rühren	Erhitzen	Erhitzen und Rühren
Abmessungen der Deckplatte	13,5 cm Durchmesser		
Drehzahlbereich	200 rpm bis 1600 rpm	–	200 rpm bis 1600 rpm
Temperaturbereich	–	50 °C – 380 °C	
Kontrolle	Analog		
Kapazität	15 l		
Material der Deckplatte	Keramikbeschichteter Edelstahl		
Abmessungen (H × L × B)	10,1 × 26,4 × 16,3 cm		
Nettogewicht	2,3 kg	1,8 kg	2,5 kg
Spannungsversorgung	220V-240V ~4A 50/60Hz	220V-240V ~4A 50/60Hz	
Stromaufnahme	35W (220~240V)	505W (220~240V)	535W (220~240V)
Betriebsumgebung	5°C – 40°C, 80% rel. Luftfeuchte, nicht kondensierend		

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

GUARDIAN™2000 *Heizrührer*

Spezifikation und Zubehör

GUARDIAN 2000	
Anwendung	Flüssigkeiten kochen, grundlegende Proben- und Lösungsvorbereitung, Puffer und Reagenzien auflösen, Medien vorbereiten, Proben konzentrieren

Artikel-Nr.	Beschreibung	e-G21HSRDS e-G21HS07C e-G21HS04C	e-G21HPRDS e-G21HP07C e-G21HP04C	e-G21STRDS e-G21ST07R e-G21ST04R
30500597	Vessel Clamp	●	●	●
30500598	Rührstab-Fangeinrichtung	●		●
30983667	Verbinder-Klemme S/S Griff 13mm und 13mm übersetzt	●	●	●
30983668	Stützstange S/S 450 mm × ø13 THR.M10	●	●	●
30392314	Spezialklemme, Säule, CLS-COLMNSS	●	●	●
30392315	Spezialklemme, Säule, CLS-COLMNSM	●	●	●
30392316	Spezialklemme, Säule, CLS-COLMNSL	●	●	●
30392317	Spezialklemme, Säule, CLS-COLMNSX	●	●	●
30392318	Spezialklemme, Kette, CLS-NESTXS	●	●	●
30400147	Rührstab 2,5 cm PTFE	●		●
30400148	Rührstab 3,8 cm PTFE	●		●
30400149	Rührstab 7 cm PTFE	●		●
30400150	Rührstab 10 cm mit Mittelring	●		●
30692826	Halter-Kit Thermometer e-G31	●	●	●
30726783*	Rührstab 3.8 cm mit Mittelring	●		●

* VE mit 5 St. Magnetrührstäbe

DOMINIQUE DUTSCHER SAS



Verwenden Sie OHAUS-Klemmen und -Stützen, um Probengefäße sicher zu halten und versehentliche Stürze zu vermeiden. Scannen Sie den QR-Code am Ende der Seite, um mehr zu erfahren.



Verwenden Sie OHAUS-Klemmen und -Stützen, um externe Thermometer zu halten und die Temperatur der Probe zu messen. Scannen Sie den QR-Code am Ende der Seite, um mehr zu erfahren.

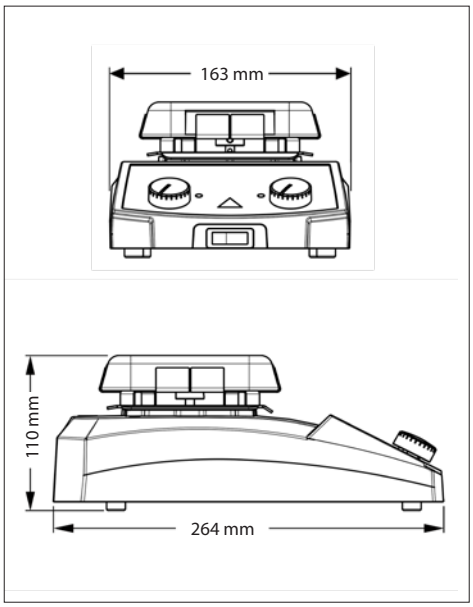


Die auffällige, bernsteinfarbene Hot-Top-Anzeigelampe leuchtet auf, wenn der Heizplatte über 40 °C ist. Die grünen Punktlichter zeigen an, ob Heizung und Rühren ein- oder ausgeschaltet sind.

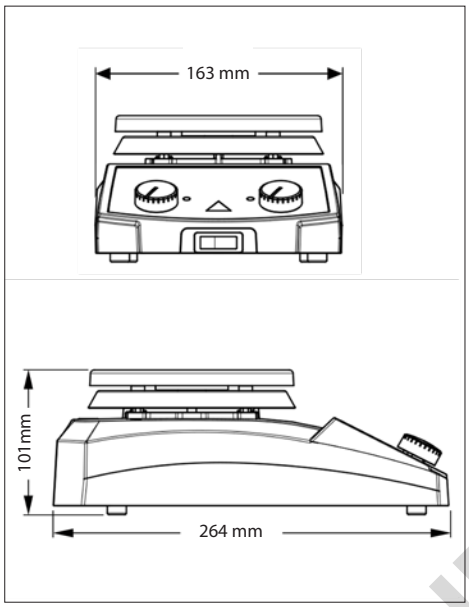
GUARDIAN™2000 *Heizrührer*

Außenabmessungen

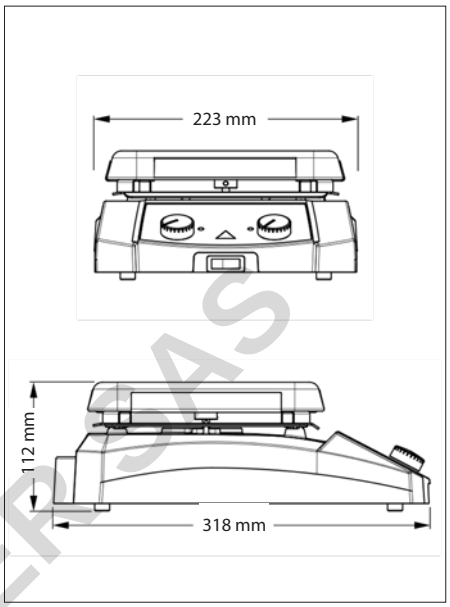
e-G21HS04C, e-G21HP04C, e-G21ST04R



e-G21HSRDS, e-G21HPRDS, e-G21STRDS



e-G21HS07C, e-G21HP07C, e-G21ST07R



Weitere Merkmale und Ausstattung

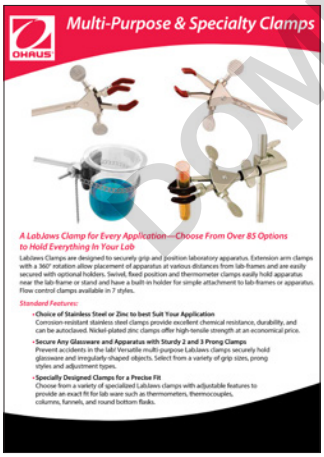
Grüne Anzeigeleuchten für die Heiz- und Rührparameter, Einstell-Knöpfe für einfache Temperatur- und Geschwindigkeits-Regelung, ein PTFE-ummantelter Magnetrührstab, Ein-/Ausschalter zur Heizabschaltung, integrierter Stativstangenhalter.

Zulassungen

- **Produktsicherheit:** IEC/EN 61010-1; IEC/EN 61010-2-010; IEC/EN 61010-2-051
- **Elektromagnetische Verträglichkeit:** IEC/EN 61326-1 Klasse A, industrielle Umgebungen
- **Übereinstimmungszeichen:** CE; UKCA; TÜV SÜD; WEEE
- **Andere IP21**

Datenblätter für unsere Klemmen, Rahmen, Labor-Hebebühnen und Achiever Rührwerke zum Download:

Klicken Sie auf das Bild oder verwenden Sie den QR-Code.







DOMINIQUE DUTSCHER SAS

80776803_C 20250220 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS Europe GmbH

e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 19
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 20

www.ohaus.com

Das Managementsystem, das für die Herstellung dieses Produkts verantwortlich ist, ist nach ISO 9001:2015 zertifiziert.

OHAUS®