

1400°C Gesteuerter Ofen Mit Inerter Stickstoffatmosphäre

Artikelnummer: KT-14A



Einführung

KT-14A-Ofen mit kontrollierter Atmosphäre für Labor und Industrie. 1400°C
Maximaltemperatur, Vakuumversiegelung, Inertgassteuerung. Anpassbare Lösungen verfügbar.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Ofens	KT-14A
Max. Temperatur	1400°C
Konstante Arbeitstemperatur	1300°C
Vakuumdruck	-0,1Mpa (relativ zur Atmosphäre)
Vakuumventil	Nadelventil
Material der Kammer	Japanische Tonerdefaser
Heizelement	Siliziumkarbid (SiC)
Heizrate	0-20°C/min (einstellbar)
Temperaturfühler	S-Typ Thermoelement
Temperaturregler	Digitaler PID-Regler / Optionaler Touchscreen-PID-Regler
Genauigkeit der Temperaturregelung	±1°C
Gleichmäßigkeit der Temperatur	±5°C (in definierter einheitlicher Zone)
Elektrische Versorgung	AC110-220V, 50/60HZ (konfigurierbar)

Standard-Kammergrößen (kundenspezifische Größen verfügbar)			
Kammergröße (BxTxH mm)	Effektives Volumen (L)	Kammergröße (BxTxH mm)	Effektives Volumen (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
150x150x150	3.4	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512

Kundenspezifische Größen und Volumen sind möglich. [Kontaktieren Sie uns](#) mit Ihren spezifischen Anforderungen an die Abmessungen.

Nr.	Beschreibung	Menge
1	Ofen mit kontrollierter Atmosphäre (KT-14A)	1 Stück
2	Thermoblock(s) / Herdplatte	1 Satz
3	Schmelztiegel-Zange	1 Stück
4	Hitzebeständige Handschuhe	1 Paar

