

1200°C Kontrollierter Ofen Mit Stickstoffatmosphäre

Artikelnummer: KT-12A



Einführung

KINTEK 1200°C Ofen mit kontrollierter Atmosphäre: Präzisionserwärmung mit Gassteuerung für Labore. Ideal zum Sintern, Glühen und für die Materialforschung. Anpassbare Größen verfügbar.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Ofens	KT-12A / KT-12A Pro		
Max. Temperatur	1200°C		
Konstante Arbeitstemperatur	1100°C		
Vakuumdruck	0.1Mpa		
Vakuum-Ventil	Nadelventil		
Ofenrohrmaterial (falls zutreffend, typischerweise für Rohröfen)	Hochreiner Quarz (Hinweis: Dies ist ein Muffelofen, das Material der Kammer ist entscheidend)		
Material der Kammer	Japanische Tonerdefaser		
Heizelement	Cr2Al2Mo2-Drahtschlange		
Heizrate	0-30°C/min		
Temperaturfühler	Eingebautes Thermoelement Typ K		
Temperaturregler	Digitaler PID-Regler / PID-Regler mit Touchscreen (KT-12A Pro)		
Genauigkeit der Temperaturregelung	±1°C		
Gleichmäßigkeit der Temperatur	±5°C		
Elektrische Versorgung	AC110-220V, 50/60HZ (anpassbar)		
Standard-Kammergrößen (kundenspezifische Anpassung möglich)			
Kammergröße (mm)	Effektives Volumen (L)	Kammergröße (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 werden akzeptiert. [Kontaktieren Sie uns](#) um Ihre spezifischen Anforderungen zu besprechen.

Nr.	Beschreibung	Menge
1	Ofen	1
2	Thermoblock(s) / Probenschale(n)	1 Satz
3	Tiegelzange	1

4	Hitzebeständiger Handschuh	1 Paar
5	Betriebshandbuch	1