

# 1200°C Muffelofen Ofen Für Labor

Artikelnummer: KT-12M



## Einführung

KINTEK KT-12M Muffelofen: Präzise 1200°C-Heizung mit PID-Regelung. Ideal für Labore, die schnelle, gleichmäßige Wärme benötigen. Entdecken Sie Modelle und Anpassungsoptionen.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Ofens		KT-12M / KT-12M Pro	
Max. Temperatur		1200°C	
Konstante Arbeitstemperatur		1100°C	
Ofenrohrmaterial (falls zutreffend, typischerweise für Rohröfen)		Hochreiner Quarz (bestätigen, falls für diese Muffel relevant)	
Material der Kammer		Japanische Tonerdefaser	
Heizelement		Cr2Al2Mo2-Drahtschlange	
Heizrate		0-30°C/min	
Temperaturfühler		Eingebautes Thermoelement Typ K	
Temperaturregler		Digitaler PID-Regler (KT-12M) / 7" Touchscreen PID-Regler (KT-12M Pro)	
Genauigkeit der Temperaturregelung		±1°C	
Gleichmäßigkeit der Temperatur		±5°C	
Elektrische Versorgung		AC110-220V, 50/60HZ	
Standard-Kammergrößen Auf Lager			
Kammergröße (mm) BxTxH	Effektives Volumen (L)	Kammergröße (mm) BxTxH	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

Sondergrößen und -volumen sind möglich. [Erkundigen Sie sich nach Einzelheiten.](#)

Nr.	Beschreibung	Menge
1	Muffelofen (KT-12M oder KT-12M Pro)	1
2	Thermoblock/Heizplatte	1
3	Schmelzriegel-Zange	1
4	Hitzebeständige Handschuhe	1 Paar
5	Betriebshandbuch	1