

1800°C Muffelofen

Artikelnummer: KT-18M



Einführung

KT-18 Muffelofen mit Japan Al₂O₃ polykristalline Faser und Silizium-Molybdän-Heizelement, bis zu 1900°C, PID-Temperaturregelung und 7" Smart Touch Screen. Kompaktes Design, geringer Wärmeverlust und hohe Energieeffizienz.

Sicherheitsverriegelungssystem und vielseitige Funktionen.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Ofens		KT-18M	
Max. Temperatur		1800°C	
Konstante Arbeitstemperatur		1700°C	
Material der Kammer		Japanische Tonerdefaser	
Heizelement		Molybdän-Disilizid	
Heizrata		0-20°C/min	
Temperaturfühler		Thermoelement Typ B	
Temperaturregler		Digitaler PID-Regler/PID-Regler mit Touchscreen	
Genauigkeit der Temperaturregelung		±1°C	
Gleichmäßigkeit der Temperatur		±5°C	
Elektrische Versorgung		AC110-220V,50/60HZ	
Standard-Kammergrößen Lagerbestände			
Kammergröße (mm)	Effektives Volumen (L)	Kammergröße (mm)	Effektives Volumen (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
120x120x130	2	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512
Kundenspezifische Größen und Volumen werden akzeptiert			

Nr.	Beschreibung	Menge
1	Ofen	1
2	Thermoblock	1
3	Tiegelzange	1
4	Hitzebeständiger Handschuh	1
5	Betriebshandbuch	1