

Labor-Quarzrohr-Ofen Röhrenförmiger RTP-Heizofen

Artikelnummer: KT-RTP



Einführung

Erzielen Sie blitzschnelle Erwärmung mit unserem RTP-Schnellheizrohr-Ofen. Entwickelt für präzise, Hochgeschwindigkeits-Heiz- und Kühlzyklen mit praktischer Schienenführung und TFT-Touchscreen-Steuerung. Bestellen Sie jetzt für ideale thermische Prozesse!

[Mehr erfahren](#)

Ofenmodell	KT-RTP	KT-RTP Pro
Temperaturregler	Digitaler PID-Regler	Touchscreen-PID-Regler
Mehrere Programmvoreinstellungen	nein	ja
Neustart nach Stromausfall	nein	ja
Max. Temperatur	1100°C	
Konstante Arbeitstemperatur	1000°C	
Ofenrohrmaterial	Hochwertiger Quarz / Al2O3-Aluminiumoxid	
Ofenrohrdurchmesser	50 / 60 / 80 / 100 mm	
Heizzonenlänge	300 / 450 / 600 / 800 mm	
Vakuumversiegelungslösung	SS 304 Flansch mit massivem Kupfer-Dichtring	
Nenndruck im Vakuum	0,001 Pa / 10E5 Torr	
Kammer material	Japanische Al2O3-Aluminiumoxidfaser	
Heizelement	Cr2Al2Mo2 Drahtspule	
Temperatursensor	Eingebautes Thermoelement vom Typ K	
Temperaturregelgenauigkeit	±1°C	
Elektrische Stromversorgung	AC110-220V, 50/60HZ	
Andere Ofenrohrgrößen und Heizzonenlängen können angepasst werden		

Nr.	Beschreibung	Menge
1	Ofen	1
2	Aluminiumoxidrohr	1
3	Vakuumflansch	2
4	Rohr-Wärmeblock	2
5	Haken für Rohr-Wärmeblock	1
6	Hitzebeständige Handschuhe	1
7	Bedienungsanleitung	1