

OSK 93TI108 1900℃ 高温マッフル炉

セラミックファイバー製の炉とMoSi₂の発熱体を備えた
高精度な高温用電気炉です。

【特徴】

- ・ 常用温度1750℃以下での運転が可能。
- ・ プログラマブルコントローラ内蔵。
- ・ 二面加熱式で高い温度上昇速度かつ均熱性（±4%）を維持。
- ・ 交換が容易なMoSi₂の発熱体採用。
- ・ ガス放出機能標準装備。
- ・ 炉体に発がん性がないと分類されているセラミックファイバーを使用。
- ・ 過熱警報機能標準装備。
- ・ オプションの流量計でガス環境で利用可能。
- ・ 安全規格：CE認証品



【仕様】

型番	OSK 93TI108	-4.5	-11	-22
最高温度(℃)		1900℃		
常用温度(℃)		1750℃		
炉内容積	4.5L	11L	22L	
温度コントローラ		プログラマブルコントローラ(SP590)		
熱電対タイプ		Bタイプ、最高入力温度1800℃		
発熱体消費電力	3kW	4.4kW	8.5kW	
発熱体素材		MoSi ₂		
断熱材		セラミックファイバー		
電源	単相AC230V 50/60Hz 13.6A	単相AC230V 50/60Hz 19.1A	単相AC230V 50/60Hz 36.9A	
重量	150kg	186kg	210kg	
炉内寸法(W×D×H)	150x200x150mm	200x270x200mm	250x350x250mm	
外形寸法(W×D×H)	920x610x770mm	1000x680x840mm	1080x760x910mm	
安全装置		停電復帰後自動的リセット、過熱警報		

【標準構成】

- ・ OSK 93TI108 1900℃ 高温マッフル炉
- ・ 取扱説明書

【オプション】

- ・ ハイブリッド レコーダー（印字出力）
- ・ ボンベ用レギュレータ（ホース付き）
- ・ ガス乾燥管
- ・ PC用制御ソフトウェア
- ・ 雰囲気制御用流量計

