

OSK 500U002 マッフル炉の基本モデル



002A1/11



002A6/11

<説明>

本卓上型マッフル炉シリーズの性能はその低価格にもかかわらず、実験室での多様な使用目的に最適です。ステンレス製の二重壁の耐錆性炉本体、コンパクトな軽量設計、クォーツガラス管内の発熱体等の特徴を持つ本機種は、お客さまの信頼できるパートナーとしてご使用いただけます。

<特長>

- 最高温度1100 ° C、常用温度1050 ° C
- クォーツ管内の発熱体による二側面加熱
- 発熱体と断熱材の交換が容易な優れたメンテナンス性
- 分類されないファイバー材から断熱
- ステンレス圧延板の本体
- ハウジングを低温に保つ高堅牢性の二重壁構造
- 前開き扉はワークの置き台としても利用可能
- 背面に設けられた排気孔
- 半導体リレーによる低騒音の加熱動作
- コンパクトな外形寸法と軽量構造
- コントローラーは扉の下に設置
- 操作説明書の枠内における規定どおりの使用
- 制御器についての詳細は別紙参照



温度制御器

<オプション装備>

- 喚起扇または職場意識排気ガス浄化装置付き排気ダクト。(002A1を除く)
- 遮断温度設定可能な温度制御器、EN 60519-2の熱保護クラス2準拠、炉とワークの過熱保護
- 不燃性保護ガスまたは反応ガスによる炉洗浄のための保護ガス接続
- 手動式ガス化システム
- コントロールサーム MVソフトウェアセットによるプロセス制御と記録

<仕様>

型式	最高温度 °C	炉内寸法 mm			容量 L	外寸法 mm			電気容量 kW	電源 *	重量 Kg	最高温度' 到達時間(分)
		W	D	H		W	D	H				
002A1/11	1100	90	115	110	1	250	265	340	1.5	単層	10	10
002A2/11	1100	110	180	110	2	275	380	350	1.8	単層	10	25
002A6/11	1100	170	200	170	6	510	400	320	1.8	単層	18	35
002A14/11	1100	220	300	220	14	555	500	370	2.9	単層	25	40

¹ 230 V 1/N/PE または 400 V 3/N/PEに接続する場合

* 接続電源は単相の場合110V~240V、三相の場合は200V~240V、または380V~480Vで製作可能。いずれも50Hzもしくは60Hzとなります。