

OSK 481VN160 炉床移動式電気炉

炉床移動式電気炉 取り外し可能式ボギータイプは、サンプルの搭載作業が簡単です。炉は熱処理や、多様な素材を1150℃まで加温できます。硬化、応力除去、平均化などに適します。金属産業のほか、関連する産業に適用可能です。

<構造>

- 炉体の右側への制御ボックス
- 炉内部素材 耐火レンガ及び繊維
- 外ケース素材は金属板、パウダー塗装(本体色 グレー RAL7035、枠色 黒)
- 発熱体セラミック管上巻
- 扉ノブ 左側
- 扉安全スイッチ
- 手動取り外し式ボギー
- サイリスタ制御
- セラミック炉床板

<制御>

- K熱電対による温度計測
- PID 電子調節、ダブルデジタル表示、参照温度・測定温度表示

<付属書類>

- 炉・コントローラ取扱説明書
- 電気回路図

<制御オプション>

- ブザー
- タイマー
- 温度制御器(プログラムなし) Omron/Eurotherm 製
- 温度制御器(プログラムあり) Omron/Eurotherm 製
- 温度制御器(タッチスクリーン) Omron 製
- データロガーEurotherm 製
- D103PC 接続 ソフトウェア

<他のオプション>

- 扉ノブ 右側
- 電気扉開閉
- 空圧扉開閉
- 耐熱金属トレイ(1150℃)
- SSR リレー
- OTP (過熱防止機構)

<製品保証>

- 1年保証規定

<原産>

- EU.

<製造・搬入期間*>

- 製造 16 週間
- 運送 6 週間
- 搬入・試運転 2 週間
- 合計期間 26 週間 (約7ヶ月)

* 期間は目安です。



写真は類似機の参照写真です。製造するサイズにより、実際の形状と異なります。



Omron E5CC



Omron E5CN-HT

制御器オプション (Omron/Eurotherm)



Eurotherm 3208



Eurotherm 3216

<安全規格>

- CE マーク

<仕様>

品番	OSK 481VN160
最高温度(°C)	1150
常用温度(°C)	50-1150
有効容積(L)	960
定格(kW)	40 以下
電源(V AC)	380 - 400
電源周波数(Hz)	50 - 60
電源 相数	3
炉内素材	レンガ・ファイバー
最大加熱時間(分) 無負荷時	150
温度安定時における 温度制御安定性(±°C)	1
温度安定時における 庫内温度均一性(±°C)	10
炉内寸法	
高さ(mm)	1500
幅(mm)	800
奥行(mm)	800
外寸法(炉本体)	
高さ(mm)	2400
幅(mm)	1900
奥行(mm)	1400
奥行 レール付属時(mm)	3200
重量(kg)	<2500



温度制御器(タッチスクリーン) Omron 製



データロガーEurotherm 製



PC 接続 ソフトウェア