

OSK 97UO 610A 試料研磨機

定量研磨機能が付いた、ディスクサイズ直径300mmの大型研磨用ホイール台か1基の自動試料研磨装置です。

加圧方式は中央加圧と個別加圧の2方式に対応します。

【特徴】

- ・ 定量研磨装置搭載で設定値で自動的に研磨が可能です。
- ・ 7インチの液晶タッチパネル制御式、高い操作性を実現。
- ・ 自動研磨装置の試料ホルダーは 中央加圧と個別加圧の双方に対応。
- ・ オプションに4種類の液体供給装置を準備。
- ・ よく利用される20種のプログラムを予め収容。 カスタマイズも可能。
- ・ 大口径の側方吐水口、詰まりにくく、排水が早い。
- ・ ホイール取外し可能、掃除とメンテナンスが容易。
- ・ 冷却ファンが温度センサーにより動作、故障率を下げ、耐用年数を長く保ちます。
- ・ 非常停止ボタン装備。



自動研磨装置のヘッドの様子

【仕様】

型番		OSK 97UO 610A
自動研磨装置	試料加圧方法	個別加圧と中央加圧
	中央加圧力	20-360N
	個別加圧力	5-60N
	回転モーター	750 W
	回転速度	20~150rpm(時計回り、反時計回り)
研磨ホイール部分	消費電力	750W
	回転速度	50~600 rpm (時計回り)
	試料ディスクサイズ	250mm (200mmおよび300mmはオプション)
定量研磨機能	精度	±0.1mm
	研削能力	0.1mm-10mm
液体供給装置 (オプション)	ポンプ最大流量	52ml/min (DC24V, 10W)
	ポンプ数	4
試料ホルダー	個別加圧用	6xΦ30mm (カスタマイズ可能)
	中央加圧用	6xΦ30mm (カスタマイズ可能)
動作温度、湿度	-10°C ~ 60°C、0~95% (相対湿度)	
寸法(W*D*H)	717 x 505 x 660 mm	
重量	65kg	

【標準付属品】

- ・ 研磨機本体
- ・ 排水ホース
- ・ 給水ホース
- ・ 研磨紙
- ・ 取扱説明書
- ・ 保証書

【オプション】

- ・ 液体供給ユニット
- ・ 循環水タンク

OSK オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9
TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373
Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

Ver. 1.2 2025/2/6