

OSK 97UO 430-VP 振動式研磨機

研磨時の磨耗・変形を抑え優れた平坦度を保つ振動式研磨機です。
振動により平坦な円盤上で試材自体を低速回転させながら研磨します。
EBSD（電子線後方散乱回折法）、AFM（原子間力顕微鏡）、
SEM（走査型電子顕微鏡）分析など微小硬さ試験などに活用できます。



【特徴】

- ・直感的に使える7インチのLCDタッチパネル式操作部、データ20組を保存・編集可能です。
- ・試料の研削量を設定可能。設定値に達すると自動的に運転を停止します。
- ・軟質で延性質のサンプルに適用。
（チタン、アルミニウム、アルミ合金、銅、銅合金、軟鋼など）
- ・動作時間は高精度タイマーで0～999時間に設定可能です。
- ・低消費電力・低騒音かつ研磨ディスクの交換、清掃が容易です。



タッチパネル式操作画面（英語）の様子

【仕様】

| | |
|------------|---------------------------------------|
| 型番 | OSK 97UO 430-VP |
| ポリッシング・ボウル | 300mm |
| 試料ホルダー | 25.4/31.75/38.1/50.8mm |
| 試料回転スピード | 1~20rpm |
| 振動周波数 | 40~400Hz |
| 動作環境温度、湿度 | -20°C ~ 60°C、0-95%（相対湿度） |
| タイマー設定時間範囲 | 0~999時間 |
| 電源／消費電力 | 100~240V、50/60Hz、50W |
| 外形寸法 | 503×516×379mm（蓋閉時）、503×607×669mm（開蓋時） |
| 重量 | 53kg |

【標準付属品】

- ・振動式研磨機 1台
- ・水平器 1個
- ・電源ケーブル 1本
- ・取扱説明書
- ・保証書
- ・Φ30mm試料ホルダー 3個
- ・研磨布（Φ300mm）一式
- ・水平水準用アダプター・六角レンチ 各1個

〒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

OSK オガワ精機株式会社

Ver. 1 2024/1/30