

OSK 97UO UV硬化樹脂用試料埋込機

解析用試料をUV光で急速硬化させて樹脂包埋するためのUV埋込機です。
樹脂を完全に硬化させるまで最短60秒で行います。
前処理は液体なので速やかに気泡の少ない高品質なサンプルを作成可能。



【特徴】

- ・樹脂硬化室は電動スライド式で自動的に開閉。
- ・タッチパネル操作で試料サンプルの処理と取り出しをスムーズに行うことができます。
- ・4.3インチのカラー表示画面によるタッチパネル操作。
- ・照射時間は4段階のタイマーショートカットボタンで調整可能。
- ・上部と下部の二層の光源により、UV照射は均等に分散されます。
- ・硬化中は発熱が少なく、硬化中の最高温度は90度以下；サンプルの最高温度は60度以下です。
- ・デュアルファンによる冷却システム装備。
- ・不快臭漏れを防ぐため、排気システムと排気浄化装置を搭載可能（オプション）。



樹脂硬化室を開いた際の様子



インチタッチパネル、カラー画面

【仕様】

| 型番 | OSK 97UO UV |
|----------|--|
| 最大サンプル面 | 260 x 200 mm |
| 最大サンプル高さ | 50 mm |
| 硬化時間の調整 | 0~100min |
| 波長 | 365 nm付近 |
| 電源 | 単相AC85~240V, 50/60Hz |
| 外形寸法 | 400 x 404 x 188 (蓋閉時)、400 x 651 x 188mm (蓋開放時) |
| 重量 | 15 kg |

【標準付属品】

- ・UV硬化樹脂埋込機
- ・シリコン製モールドカップØ30 mm
- ・専用硬化液
- ・取扱説明書
- ・保証書

【オプション】

- ・シリコン製モールドカップ Ø30 x 18mm、Ø31 x 30mm、Ø40 x 27 mm
- ・シリコン製モールドカップ 四角 50 x 50 x 20