

## UVmount

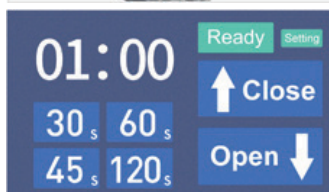
### УФ-ПРИБОР ДЛЯ БЫСТРОГО ОТВЕРЖДЕНИЯ СМОЛ

UVmount – это прибор для холодной заливки образцов, который использует ультрафиолетовый свет для быстрого отверждения смол. Налейте смолу в прозрачную форму и поместите ее в UVmount. Процесс получения полностью отвержденного образца займет всего 60 секунд. С UVmount подготовка образцов происходит быстро и соответствует современным требованиям к качеству пробоподготовки. Метод отверждения, применяемый в UVmount, представляет собой технологию полимеризации жидкой эпоксидной или акриловой смолы, при которой она с высокой скоростью переходит в твердое состояние за счет УФ-облучения с определенной длиной волны. Данный метод открывает возможность быстрого и экономичного изготовления материалোগрафических образцов из различных материалов.



#### ОСОБЕННОСТИ:

- столик для установки образцов с автоматическим открыванием и закрыванием;
- программа «Работа одной кнопкой» автоматически завершит процесс и откроет шлюз с образцами;
- 4,3-дюймовый сенсорный экран;
- регулируемое время отверждения регулируемое, 4 кнопки с предустановленными значениями таймера;
- верхний и нижний источники света обеспечивают равномерное распределение УФ-освещения;
- быстро и равномерно отверждение смол;
- низкое тепловыделение при отверждении, максимальная температура при отверждении менее 90 С°;
- максимальная температура на образце менее 60 С°;
- система охлаждения с двумя вентиляторами;
- возможность оснащения вытяжкой и очистителем воздуха для предотвращения появления запахов (опционально).



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                               |                        | UVmount                        |
|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| Столик для установки образцов | Размер                 | 260 × 200 мм                   |
| Размеры образцов              | Макс. высота           | 50 мм                          |
| Настройки                     | Время отверждения смол | 0 ~ 100 мин                    |
| Размеры                       | Г × Ш × В              | 400 × 400 × 185 мм             |
| Длина волны                   | Тип                    | Ультрафиолетовый свет (365 нм) |
| Электропитание                | Напряжение, частота    | 85 ~ 240 В, 50/60 Гц           |
| Масса                         |                        | 15 кг                          |

