

VEREINFACHEN SIE IHREN EINBETT- PROZESS

SimpliUV kombiniert UV-härtende Spitzentechnologie mit einer intuitiven Benutzeroberfläche für schnelle, gleichbleibende Ergebnisse und sorgt in Kombination mit **UVKup®**-Formen und **UVKwick®**-Harz für einen vereinfachten Workflow beim Einbetten.



SCHNELL
Aushärtezyklen
von nur
2 Minuten

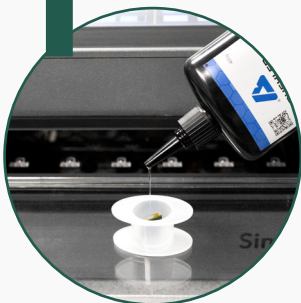


EINFACH
Programm
wählen und
Start drücken



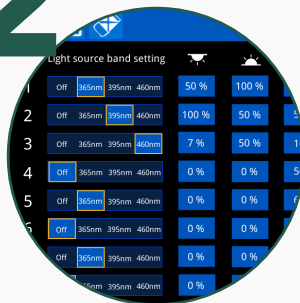
KONSISTENT
Programme
bewahren die
Einbettqualität
in jedem Zyklus

1 Gießen



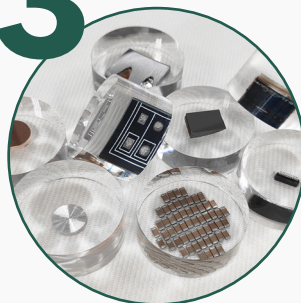
Probe in eine
UVKup®-Form legen und
UVKwick®-Harz einfüllen.

2 Ausführen



Programm zum
Aushärten des Harzes
wählen.

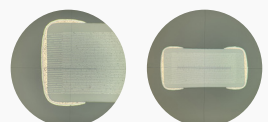
3 Aushärten



Aushärtezyklus starten
und fertige Proben für den
nächsten Schritt erzeugen.

Präpariert mit
UVKwick®

- ✓ Hohe Transparenz & geringe Viskosität
- ✓ Härte > 80 Shore D für starken Halt
- ✓ Optimierte für höchste Maßbeständigkeit



Scannen, um mehr über
SimpliUV zu erfahren



Programmierbare Steuerung

Anpassbare Parameter für Anwendungsanforderungen mit bis zu 9 individuell einstellbaren Programmen.



Erhöhter Durchsatz

Unterstützt zahlreiche Probengrößen und gleichzeitiges Aushärten von bis zu 20 eingebetteten Proben*.
* je nach Formen-/Probengröße



Gleichmäßige Ausleuchtung

LED-Array-Technologie liefert reproduzierbare Aushärtung, unabhängig von der Probenplatzierung in der Schublade.



Bestellinformationen

201800UV	SimpliUV-System
201810040	UVKwick-Harz 400 g
2018100400	UVKwick-Harz 4 kg
201820025	UVKup-Form Ø 25 mm

Weitere Formengrößen erhältlich.
mm: 25, 30, 40, 50 | Zoll: 1, 1,25, 1,5, 2

Konstante Prüfergebnisse

Transparente, hochwertige Einbettungen mit hervorragender Kantenschärfe.



Optimierte Verbrauchsmaterialien



UVKwick®
UV-härtendes Einbetttharz



UVKup®
Langlebige, wiederverwendbare Formen

Auf Leistung ausgelegt



Aushärtezyklen von nur 2 Minuten



Einkomponentenharz
Kein Mischen. Sauberes Arbeiten



Automatische Schublade
Reduzieren Sie das Verschütten mit unserer automatischen Schublade



Vielseitige Anwendung
Mehrstufige Programme für verschiedene Anwendungen

Technische Informationen

Wellenlänge	365 nm, 395 nm, 460 nm
LED-Lebensdauer	>10.000 Stunden
Programme	bis zu 9 benutzerdefinierte Programme
Kammerkapazität	bis zu 20 eingebettete Proben*

Stromversorgung	100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
Abmessungen	450 L x 330 T x 250 H mm (17,7" L x 13" T x 9,8" H)
Gewicht	28,5 kg (62,8 lbs)

* je nach Formen-/Probengröße



Scannen, um mehr über **SimpliUV** zu erfahren