

Technovit® LC Xpress

**MAKE
IT
EASY**

Technovit LC Xpress DAS schnelle lichthärtende Einbettsystem - Entwickelt für alle, die Metallographie einfach und effizient machen möchten, ohne dabei Kompromisse bei der Qualität einzugehen.
Einfach. Sicher. Effizient.

EINFACH.

- 1** AUFGIESSEN - AUSHÄRTEN - FERTIG
Kein Anmischen, keine Reste, kein Aufwand

SICHER.

- 2** EINZIGARTIG SCHONENDE FORMULIERUNG
Ausgewählte Inhaltsstoffe, geruchsfei, bruchsichere Flasche, kein Gefahrgut

EFFIZIENT.

- 3** KOMPROMISSLOS WIRTSCHAFTLICH
Niedrige Kosten, zeitsparend, exzellente Resultate



Metallographie einfach machen.

KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

DIE LÖSUNG FÜR IHRE MATERIALPRÜFUNG

Mehr erfahren!
kulzer-technik.de/
lc-xpress



Ein MUSS für alle, die auf Qualität und Wirtschaftlichkeit setzen: Das **Technovit LC Xpress System** mit seinen perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten für tägliche Routineeinbettungen. Besonders empfohlen für standardisierte Prozesse mit hohem Probendurchsatz.

1 Technotray® POWER LED Blaulicht Polymerisationsgerät

Neuste **LED-Technologie** trifft auf kompaktes, solides Design. Mit einer Längenwellenkombination von **395 - 450 nm**, perfekt **abgestimmt auf alle Technovit LC Kunststoffe**.

- Blaulichttechnologie
- homogen ausgeleuchteter Probenraum
- Fassungsvermögen 6 Proben Ø 40 mm (= ein Probenhalter)
- intuitives Display
- konfigurierbare Bestrahlungsprogramme



2 Technovit® LC Xpress Einzigartig innovativer Einbettkunststoff

Technovit LC Xpress ist ein **lichtreaktiver** Einbettkunststoff, der in **90 Sekunden** unter Einfluss von Blaulicht (395 – 450 nm) **polymerisiert**.

Mit seiner innovativen Rezeptur, bestehend aus modernsten Hochleistungspolymeren, ermöglicht Technovit LC Xpress trotz seiner **schnellen Aushärtezeit** nahezu **spaltfreie*** Einbettungen.

Dank seiner **schnellen und einfachen Anwendung**, dem **optimalen Fließverhalten**, **klebfreier** Oberfläche, **unbegrenzter** Topfzeit und **geringer Temperaturentwicklung**, ist dieser 1-K Einbettkunststoff perfekt für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet.

* Erzielt zu vergleichbaren Produkten das beste Ergebnis.



3 Technovit® LC Fix Positionierungshilfe und Kantenschutz



Technovit LC Fix ist die **universelle, lichthärtende Fixierpaste** für Proben aller Größen und Geometrien. Durch ihre hohe Härte eignet sich die Fixierpaste **zusätzlich auch** optimal als **Kantenschutz**.

Tipp: Kompatibel mit allen licht- und selbsthärtenden Einbettkunststoffen.

Die Systemkomponenten

Art.-Nr.	Material
66100089	Technotray POWER LED Polymerisationsgerät
66100280	Technovit LC Xpress, 1x 1000 g Lichthärtender 1-K Kunststoff
66100376	Technovit LC Fix, 1x 4 g Fixierpaste, lichthärtend
66100373	Kulzer Silikon-Einbettform 100x50x22 mm, transparent
66100374	Kulzer Silikon-Einbettform 70x40x22 mm, transparent
66100375	Kulzer Silikon-Einbettform Ø 40x22 mm, transparent

IM PAKET
BESTELLEN
UND SPAREN*

* Fordern Sie Ihr Angebot an.