



Technomat®

Druck-Polymerisationsgerät für kalthärtende Kunststoffe in der Materialprüfung

Durch die Polymerisation der Kunststoffe im **Technomat** werden blasenfreie und somit qualitativ hochwertigere Prüfkörper geschaffen. Die Anwendung des **Technomat** bringt optimale Probenergebnisse bei allen schnellhärtenden Kalteinbettmitteln, besonders bei transparenten Technovit-Kunststoffen.





Technomat®

Druck-Polymerisationsgerät

Der **Technomat** ist ein kompaktes Druckgerät, das auf die spezielle Technologie von schnellhärtenden Kunststoffen abgestimmt ist.

Dabei berücksichtigt die Druckbeaufschlagung von 2,0 bar besonders das Polymerisationsverhalten der kaltpolymerisierenden Technovit Kunststoffe, als Prüfhilfsmittel für materialographische Schliffeinbettungen und Oberflächenabdrücke in der Materialprüfung.

Die physikalischen und chemischen Eigenschaften der Kunststoffe bleiben voll erhalten. Die Geruchsbelästigung während der Polymerisation entfällt.

Polymerisationsempfehlungen

Technovit 3040	8 – 10 min
Technovit 4000	16 – 20 min
Technovit 4004	9 – 12 min
Technovit 4006/SE	9 – 13 min
Technovit 4071	5 – 7 min
Technovit 5000	7 – 12 min
Technovit 5071	8 – 10 min

Kapazität des Drucktopfes

Einbettform 25 mm:	30 St.
Einbettform 30 mm:	24 St.
Einbettform 40 mm:	15 St.
Einbettform 50 mm:	10 St.



Bestelldaten/Lieferumfang

66081898 Technomat Druck-Polymerisationsgerät, Quarz-Timer, Druckluftschlauch, Tülle, Schlauchschelle

Technische Daten und physikalische Eigenschaften

Druckanschluss	3 bis 10 bar
Nenndruck	2 bar
Abbindezeit gemessen ab Mischbeginn	2,8 bar
Höhe	300 mm
Breite	305 mm
Tiefe	400 mm
Gewicht	8,6 kg
Innendurchmesser Deckelöffnung	210 mm
Innendurchmesser Boden	225 mm
Höhe Drucktopf bis Deckelkante	190 mm

KULZER

MITSUI CHEMICALS GROUP

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2
63450 Hanau, Germany
Phone: 0049 (0)61 81 96 89-25 71 or -25 74
Fax: 0049 (0)61 81 96 89-38 64
technik.wehrheim@kulzer-dental.com
www.kulzer-technik.de

Technomat ist ein eingetragenes Warenzeichen der Kulzer GmbH.