



## Druckpolymerisationsgerät – Palamat

Die Palamat Geräte der Firma Kulzer sind druckluftunterstützte Polymerisationsgeräte (Prinzip Autoklav) zur Herstellung von Heiß- und Kaltpolymerisaten. Sie wurden ursprünglich entwickelt für Anwendungen in der Dentaltechnik.

In modifizierter Form, versehen mit einer druckdichten Kabeldurchführung für Messzwecke, werden die Geräte bei INNOVENT eingesetzt um Polymerisationsreaktionen unter erhöhtem Umgebungsdruck durchzuführen. Dabei sind Drücke von bis zu ca. 7,5 bar und Temperaturen bis ca. 100 °C möglich. Durch die Polymerisation unter Überdruck können Ausgasungserscheinungen, wie z. B. Blasenbildung in **Klebstoffen** oder **Gießmassen** verhindert oder minimiert werden.

### Hersteller:

Kulzer GmbH

### Typ:

Palamat (diverse)



*Palamat practic - Druckpolymerisationsgerät*

### Ansprechpartner:

Dr. Jörg Leuthäuser

Tel.: +49 3641 2825 48

E-Mail: JL@innovent-jena.de

<http://www.innovent-jena.de/pco>



INNOVENT e.V. Technologieentwicklung  
Prüssingstr. 27 b, D-07745 Jena

Mitglied der



ZUSE-GEMEINSCHAFT