



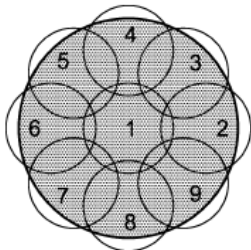
JWE GmbH

automatisches Positionierungsgerät beim Aushärten von polymerbasierenden Restaurationsmaterialien nach ISO 4049



Funktion

Die ISO 4049:2001 beschreibt ein Verfahren zur Prüfung der Wasseraufnahme und Löslichkeit von polymerbasierenden Restaurationsmaterialien. Zur Herstellung der Proben wird das Material in eine Form gefüllt und nach einem vorgeschriebenen Schema bestrahlt und ausgehärtet. Die genaue Anzahl der Bestrahlungen hängt vom Durchmesser der Austrittsöffnung ab.



Mit diesem Gerät lässt sich die Bestrahlung der Probe automatisieren. Die definierte Position, Aushärtezeit und Abstand zur Probe gewährleisten eine reproduzierbare Aushärtung und Ergebnisse. Eingestellt werden können verschiedene Schemata, Bestrahlungszeit, Strahlungsradius und Wiederholungen des Bestrahlungsschema. Durch die flexible Befestigung und verschiedene Halterungen können verschiedenen Bestrahlungsgeräte eingesetzt werden. Für jedes Gerät muss einmalig der Austritt der Strahlung zur Probe positioniert werden. Durch die einfache und strukturierte Bedienung des Gerätes sind diese Schritte schnell durchführbar. Das Gerät eignet sich durch seine kompakte Bauweise ideal für den Laborbetrieb.

Spezifikation Gerät

Abmessungen(B,T,H) ca.290, 350, 400 mm
Gewicht 12 kg
Stromversorgung 115/230 (50/60 Hz)

Bestellinformationen

automatisiertes Positionierungsgerät 420-010

Lieferumfang

1 automatisiertes Positionierungsgerät
3 verschiedene Halterungen für Bestrahlungsgerät
1 Schwenkarm
1 Netzkabel CEE 16A (5 m)
1 Betriebsanleitung

Lieferbedingung

EXW
Lieferzeit: nach Vereinbarung

Kontakt

JWE GmbH
Tel. 06173 3948596
Fax 032 22 1455 209
Email info@jw-e.net
Web www.jw-e.net

Technische Änderungen vorbehalten.
Die Abbildungen können von den tatsächlichen Geräten abweichen.
Alle Angaben sind unterverbindlich und freibleibend.