



JWE GmbH

## Trocknung von künstlichem Zahnbelag / Staining test apparatus



### Funktion

Dieses Gerät wurde entwickelt um Menschen- oder Tierzähne mit einem künstlichen Zahnbelag zu versehen. Hierzu werden die Zähne in einem Harz eingebettet. Diese Probenhalter mit Zähnen werden im Gerät im Wechsel in eine Flüssigkeit aus Kaffee, Tee und Magensaft getaucht und getrocknet. Zur Trocknung bieten wir die Möglichkeit mit Wärmelampen oder einem Trocknungsschrank. Zusätzlich gibt es das Gerät mit einer Heizung, zum Temperieren der Flüssigkeit. Das Gerät kann bis zu 100 Präparate aufnehmen. Die Proben werden im Anschluss in der Bürstmaschine für die Entfernung von Zahnbelag geputzt. Im Anschluss kann die Entfernung des Zahnbelags bildmesstechnisch ausgewertet werden (siehe Bilderfassung des entfernten Zahnbelags / Image analysis of Stain Removal).

Der Probenhalter, sowie die Wanne können zur Bestückung und Reinigung einfach durch das Öffnen von Klemmhebeln herausgenommen werden.



### Spezifikation

Abmessungen (B,T,H) ca.	400, 300, 500 mm
Gewicht	20 kg
Trockenleistung	2x250 W
Drehzahl	1 –5 1/min
Zyklenzahl:	1 bis 9999
Teststationen	4 x 25
Stromversorgung	115/230 (50/60 Hz)

### Bestellinformationen

Grundgerät mit Wärmelampe	312-010
Grundgerät mit Wärmeschrank	312-020
Grundgerät mit Flüssigkeitsheizung	312-030

### Lieferumfang

1	Grundgerät
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](mailto:info@jw-e.net)  
Web [www.jw-e.net](http://www.jw-e.net)

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