



## Preparation Products

# Concora Wellenbildner

Zur Probenvorbereitung von gewellten Proben für den CMT- und CCT-Test.

Für:



✓ BOARD



### DIE WICHTIGSTEN BENEFITS:

- ✓ Digitale Temperaturanzeige
- ✓ Schnelles Ausheizen der Riffelsegmente (ca.10min)
- ✓ Energieoptimiert: nur 450 W Leistung benötigt
- ✓ Geringe Wärmebestrahlung, Betrieb auch im Klimaraum möglich



🏠 FRANK-PTI GmbH  
Auf der Aue 1  
69488 Birkenau

☎ +49 (0) 6201 84 0  
📠 +49 (0) 6207 84 290  
✉ office@frank-pti.com

🌐 www.frank-pti.com

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Concora Wellenbildner besteht aus einem Grund- und einem Riffelgehäuse. Im Grundgehäuse sind sowohl Motor wie auch Steuerelemente verbaut. Hinter der Schutzabdeckung des Riffelgehäuses befinden sich die Riffel- und Heizsegmente. An dessen Oberseite befindet sich ein Schlitz für die Probenzufuhr.

Über das im Grundgehäuse integrierte Thermostat wird die Temperatur der Riffelsegmente geregelt und angezeigt. Das Standardgerät mit wechselbaren Segmenten ist für alle gängigen Wellentypen erhältlich. Die entsprechende „Dritte Hand“ und der Anreibeblock dienen dem Bekleben der zuvor gebildeten Welle.

## VERSUCHSBESCHREIBUNG

Mit der Streifenstanze wird ein 152,4 x 12,7 mm großer Teststreifen angefertigt und in den Schlitz zur Probenzufuhr des auf Betriebstemperatur vorgeheizten Wellenbildners eingeführt. Durch Drücken der Start-Taste ziehen die Riffeln den Streifen durch das Gerät und pressen mit definierter Kraft und voreingestellter Temperatur, so dass sich dieser zu einer Welle formt.

Nach der Wellenbildung wird die Probe aus dem Entnahmefach genommen. Die fertige Probe kann nun für den CCT-Test verwendet oder mittels „Dritter Hand“ für den CMT-Test vorbereitet werden. Dazu wird die Welle auf den Wellenblock gelegt, die „Dritte Hand“ geschlossen und mit einem genormten Klebeband beklebt. Mit dem Anreibeblock wird das Klebeband an der Welle festgerieben und durch Verschieben des Wellenblocks schließlich entnommen.



Einführen der Probe durch die Probenaufnahme Concora mit Slot für 12,7mm sowie 15mm erhältlich

## TECHNISCHE DATEN

### GERÄT / INSTRUMENT

- Digitale Temperaturanzeige
- Temperatur einstellbar bis 200° C
- Schnelles Aufheizen der Riffelsegmente
- Geschwindigkeit der Riffelsegmente: 4,5 UpM
- Anpresskraft: 100 N
- Riffelsegmente des Wellentyps A, B, C, D, E & F
- „Dritte Hand“ und Anreibeblock

### ANWENDBARE STANDARDS

DIN EN ISO 7263\_2011  
TAPPI T809  
\*mehr Standards auf Anfrage möglich

### System

Anpresskraft:	100N
Geschwindigkeit:	4,5 UpM
Temperatur:	Einstellbar bis 200C° +2C°

### ANSCHLÜSSE

Elektrische Spannung:	100 -2400V / 50-60Hz/
Leistungsaufnahme:	~300W
Wasser:	nein
Druckluft:	nein

### MAßE

	<b>L x H x B</b>
S959630002/3	480 x 320 x 200 mm
Gewicht:	netto / brutto 20 kg / 42kg

### ARTIKEL / MODELLE

S959630003	Concora für wechselbare Segmente A-F 2 Slots 12,7mm / 15mm (GHOST)
S959631001	A-Welle Segmente
S959631002	B-Welle Segmente
S959631003	C-Welle Segmente
S959631004	D-Welle Segmente
S959631005	E-Welle Segmente
S959631006	F-Welle Segmente

### Empfohlenes Zubehör:

S959631007	3.Hand für A-Welle
S959631014	3.Hand für B-Welle
S959631013	3.Hand für C-Welle
S959631016	3.Hand für E-Welle
S959631008	Klebeband doppelseitig, 19 mm
S959631008	Klebeband einseitig, 19 mm
S403100016	Probenstanze Punch & Die 6" x 0,5" (152.4 x 12.7 mm)