



## BIOSTAR®

Das Universal-Druckform-Gerät für alle Tiefziehanwendungen  
in Praxis und Labor, schnell und präzise.

# Tiefziehen in Höchstform

In 1 Sekunde  
auf Betriebstemperatur

Patentierete  
thermostatische  
Strahlerregelung

Schnittstelle für  
einfache Updates

Datenbank mit Informa-  
tionen zu eingescannten  
Folien und Indikationen

Farbiges 3,2" LCD-Display  
mit akustischer und optischer  
Bedienführung

Bebilderte Anwendungs-  
hinweise und Video-  
animationen





Vergrößerter Modelltopf

6 bar Arbeitsdruck

3 Jahre Garantie  
und 10 Jahre  
Ersatzteilverfügbarkeit

Ergonomischer Granulatbehälter

Scan-Funktion mit  
sofortiger Programmierung

BIOSTAR

## BIOSTAR® – Die Vorteile auf einen Blick

### In 1 Sekunde auf Betriebstemperatur



Sobald der Strahler nach dem Scannen der Tiefziehfolie oder dem Programmieren des Codes über die Folie geschwenkt wird, erreicht er unmittelbar seine Betriebstemperatur und die Folien können plastifiziert werden.

Wie alle unsere SCHEU-DENTAL Tiefziehgeräte beheizt das BIOSTAR® dabei die Folienseite, die beim Tiefziehen dem Modell

zugewandt ist. Die bis zu 60°C höhere Oberflächentemperatur dieser Folienseite sorgt zusammen mit dem überlegenen Arbeitsdruck von 6 bar für absolut passgenaue Abformungen – sowohl bei dünnsten Folien als auch bei Folienstärken von bis zu 5 mm.

Die einzigartige, patentierte thermostatische Regelung des Strahlers gewährleistet darüber hinaus absolut gleichbleibende Arbeitstemperaturen. Das Ergebnis sind perfekt erwärmte Folien und jederzeit reproduzierbare Ergebnisse.

Sofortige Erfassung des Barcodes per Scan-Funktion.

Kurzweiliger, thermostatisch gesteuerter IR-Strahler in 1 Sek. auf Arbeitstemperatur!

Farbiges LCD-Display mit bebilderten Arbeitshinweisen.



### Übersichtliches, großes Farbdisplay



Das farbige 3,2" LCD-Display mit einer Auflösung von 320x240 Pixeln führt durch die einzelnen Arbeitsschritte des Tiefziehvorgangs und stellt weitere Informationen zur eingescannten Folie, ihren Indikationen sowie eine Bibliothek mit bebilderten Anwendungshinweisen für den Verarbeitungsprozess zur Verfügung.

Über die 21 kapazitiven Tasten programmieren und überwachen Sie sämtliche Bedienparameter und haben im großen Display alle wichtigen Informationen jederzeit im Blick. Der Arbeitsdruck wird während des gesamten Tiefziehvorgangs im Display angezeigt. Optische Bedienungsführung, akustische Signale sowie Videoanimationen unterstützen die Handhabung im Arbeitsprozess, z.B. beim Ablauf der Heizzeit. Nach Verschließen der Druckkammer startet

automatisch die vorprogrammierte Kühlzeit, ihre Beendigung wird sowohl optisch im Display und über die LED als auch akustisch signalisiert. Die AIR-Taste steuert die schnelle Entlüftung der Druckkammer.

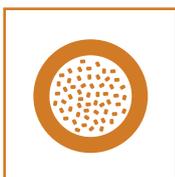
### Ergonomischer Granulatbehälter



Der ergonomisch gestaltete Granulatbehälter liegt sicher in der Hand und erlaubt kontrolliertes und präzises Einbetten bzw. Abdecken der Modelle. Überschüssiges Granulat fällt in den Behälter zurück und kann sofort wieder verwendet werden.



## Komfortable Handhabung



Der vergrößerte Modelltopf ermöglicht darüber hinaus auch das Einbetten von einartikulierten, gesockelten Modellen. Die mitgelieferte Granulatabdeckung verhindert das Anheften des Granulats an der erwärmten weichen Folie und ist mehrfach verwendbar.

Software-Updates können bei Bedarf über die Schnittstelle aufgespielt werden.

## Scan-Funktion mit sofortiger Programmierung



Über den auf jeder einzelnen SCHEU-DENTAL Tiefziehfolie aufgedruckten Barcode werden alle notwendigen Parameter wie Temperatur, Heiz- und Abkühlzeit unmittelbar vom Gerät erfasst und programmiert. Die ergonomische Anordnung des Scanners sorgt dabei für optimales Handling. Eine Verwechslung der Folien oder Fehleingaben bei der Programmierung sind durch den Scanvorgang nicht mehr möglich. Alle notwendigen Angaben zu Bedienung und Arbeitsparametern werden wie bei manueller Eingabe auf dem großen Display angezeigt.

Vergößerter Modelltopf ermöglicht das Einbetten von einartikulierten, gesockelten Modellen.



Durch die hohe Druckkammer ist auch die Herstellung von bimaxillären Positionern kein Problem.



## Features BIOSTAR®

BIOSTAR®	230 V	115 V	100 V
REF	#3001	#3011	#3021
Leistung	230 V, 750 W	115 V, 750 W	100 V, 750 W
Arbeitsdruck	0,5 - 6,0 bar	0,5 - 6,0 bar	0,5 - 6,0 bar
Maße (B x T x H)	520 x 440 x 240 mm	520 x 440 x 240 mm	520 x 440 x 240 mm
Gewicht	14,4 kg	14,4 kg	14,4 kg

## Die passende Folie für jede Anwendung



Bei SCHEU-DENTAL finden Sie die passende Tiefziehfolie für jede Anwendung! Weitere Vorteile für Sie: Unsere Tiefziehfolien für medizinische Anwendungen bestehen aus biokompatiblen und gut verträglichen Materialien und sind mit einem Barcode für schnelle, einfache und sichere Verarbeitung versehen.

Entdecken Sie unser  
umfangreiches Folienprogramm  
auf [www.scheu-dental.com](http://www.scheu-dental.com)  
oder bestellen Sie unser  
Folienmusterbuch (REF 3135.1).

Unser Service geht auch über den Kauf eines Tiefziehgerätes hinaus:  
Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie unser Team in der technischen Kundenberatung oder vereinbaren Sie einen Termin mit unserem Außendienst. [www.scheu-dental.com/vertrieb\\_dach](http://www.scheu-dental.com/vertrieb_dach)

# SCHEU-ACADEMY – Weiterbildungen und Schulungen.

Ständige Weiterbildung ist ein wesentlicher Faktor für den Erfolg von Praxen und Laboren. Sie und Ihr Team sollten immer auf dem neuesten Stand sein, um die Herausforderungen des Alltags leichter zu bewältigen.

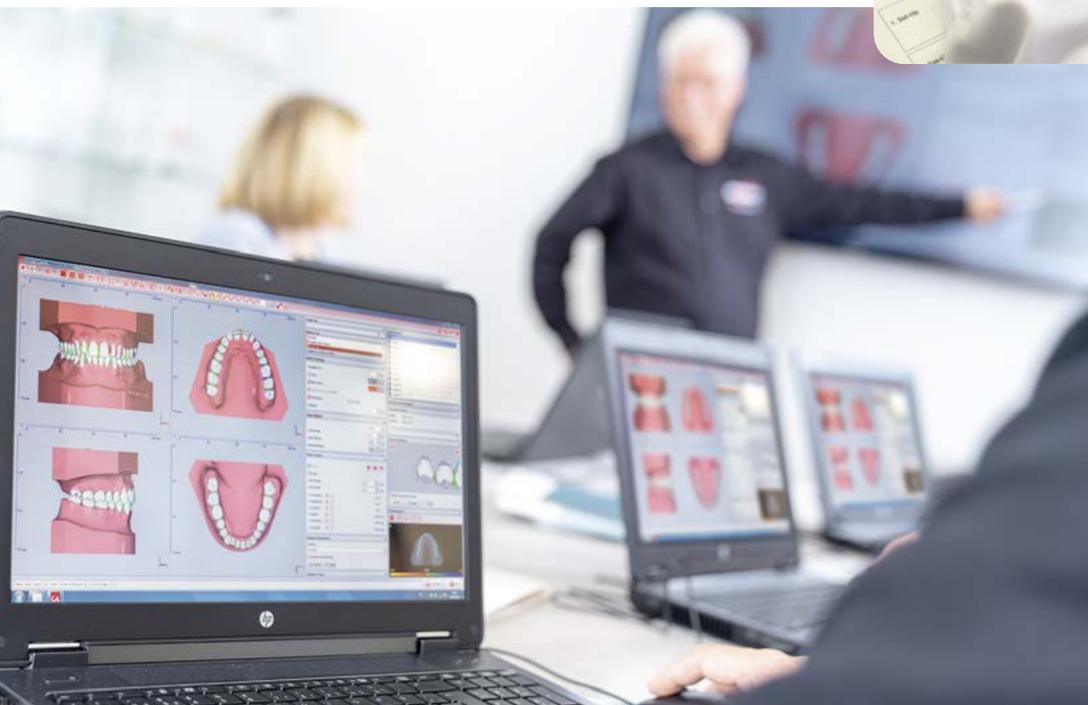
Seit mehreren Jahren bietet unsere SCHEU-ACADEMY regelmäßig Weiterbildungen und Schulungen für Zahnmediziner und -techniker an – von CA® CLEAR ALIGNER- und TAP®-Zertifizierungskursen über Tiefzieh-Workshops und Anwenderkursen rund um die digitale Kieferorthopädie und den 3D-Druck. Sie lernen praxisnah, wie Sie zukünftig noch professionellere Ergebnisse erzielen können und haben die Möglichkeit, neue Erkenntnisse in Ihre Arbeitsabläufe einfließen zu lassen. Sie erfahren mehr über unsere innovativen Produkte und Techniken und erhalten Tipps von unseren Experten.

Das Schulungslabor der SCHEU-ACADEMY, das in unser Verwaltungsgebäude in Iserlohn integriert ist, bietet Platz für 8 Teilnehmer und ist mit modernster Technik ausgestattet. Die Arbeit in kleinen Gruppen garantiert Ihnen intensives Lernen verbunden mit

individueller Beratung und Betreuung. Unsere auswärtigen Kurse mit namhaften Fachleuten finden in ausgewählten Fortbildungsinstituten oder Seminarhotels statt.

Unsere aktuellen Seminare und Fortbildungen finden Sie hier:

**[www.scheu-academy.com](http://www.scheu-academy.com)**



# BIOSTAR®

Beste Ergebnisse für unterschiedlichste Indikationen:



**TAP® Schienen**  
Material: DURASOFT® pd 2,5 mm



**IST®-Gerät**  
Material: DURAN®



**KFO Dehn- und Retentionsplatten**  
Material: BIOCRYL® C



**Individuelle Löffel**  
Material: IMPRELON®  
(klar oder opak)



**Positionier**  
Material: BIOPLAST®  
(transparent)



**OSAMU-Retainer®**  
Material: IMPRELON® S pd  
BIOPLAST®



**Indikatorschienen**  
Material: BRUX CHECKER®  
(rot oder weiß)



**Gießmasken für Provisorien**  
Material: COPYPLAST®



**Schienenprovisorien**  
Material: DURAN®



**Zahnfarbene Provisorien und Schienen**  
Material: DURAN®+A2



**Plattenprovisorien**  
Material: BIOCRYL® C  
(rosa-transparent)



**Sportmundschutz**  
Material: BIOPLAST®  
oder BIOPLAST® XTREME  
(ein- oder mehrfarbig)



**Schienen und Apnoe-Schienen**  
Material: DURAN®, IMPRELON®  
S pd oder DURASOFT® pd



**Hart-weiche Schienen**  
Material: DURASOFT® pd mit  
DURASOFT® seal  
(klar, bau oder magenta)



**Bleichschienen**  
Material: COPYPLAST® oder  
BIOPLAST® bleach



**Bohr- und Röntgenschablonen**  
Material: DURAN®



**Röntgenopake Schienen**  
Material: BIOCRYL® Form X

DE 1.000/09/21 G REF 0311.01

