

# Tiefziehen in Höchstform

mit der Nummer 1 in der Tiefziehetechnik



## BIOSTAR®

- Das Universal-Druckform-Gerät für höchste Ansprüche
- In nur 1 Sekunde auf Betriebstemperatur
- Patentierte thermostatische Strahlerregelung
- Mit Scan-Technologie
- 6 bar Arbeitsdruck
- Vergrößerter Modelltopf
- Übersichtliches, großes Display
- Akustische und optische Bedienungsführung
- Ergonomischer Granulatbehälter
- 3 Jahre Garantie
- 10 Jahre Ersatzteilgarantie



Mit dem Kauf eines unserer Geräte hört unser Service selbstverständlich nicht auf: Sollten in Ihrem Arbeitsalltag Fragen oder Probleme auftauchen, wenden Sie sich gerne jederzeit an das SCHEU-DENTAL Team.

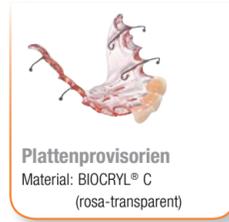
Rufen Sie uns an oder vereinbaren Sie einen Termin mit unserem Außendienst, um konkrete Fragen zu klären.

Tiefziehworkshops und Weiterbildungen für Zahnmediziner und -techniker finden regelmäßig in unserer SCHEU-ACADEMY statt. Hier lernen Sie praxisnah und in kleinen Gruppen alle Indikationen kennen und erfahren, wie Sie beste Tiefziehergebnisse erzielen können.

Mehr Informationen und das aktuelle Kursprogramm finden Sie auf [www.scheu-dental.com](http://www.scheu-dental.com) unter SCHEU-ACADEMY.

# BIOSTAR® – beste Ergebnisse

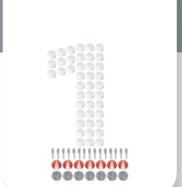
für unterschiedlichste Indikationen



# Perfektionist Standardszusetzen.

## BIOSTAR®

Höchstleistung bei allen Tiefziehenanwendungen in Praxis und Labor.



# BIOSTAR® – schnell und präzise für alle Anwendungen in Praxis und Labor

## 1 In 1 Sekunde auf Betriebstemperatur

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



Kurzweiliger, thermostatisch gesteuerter IR-Strahler, die Arbeitstemperatur wird ohne Wartezeit in nur 1 Sek. erreicht. Schwenken des Strahlers über die Folie aktiviert unmittelbar die Beheizung.

## 2 Übersichtliches, großes Display

Mit der Folientastatur 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 Bedienung und akustische Signale 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.



## 3 Komfortable Handhabung

Durch die hohe Druckkammer ist auch die Herstellung von bimaxillären Positionern kein Problem. Der vergrößerte Modelltopf ermöglicht darüber hinaus auch das Einbetten von artikulierten, gesockelten Modellen. Die mitgelieferte Granulat-Abdeckung verhindert das Anheften des Granulats an der erwärmten weichen Folie und ist mehrfach verwendbar.



## Umfangreiches Folienprogramm

Für alle erdenklichen Anwendungen finden Sie bei SCHEU-DENTAL die passende Tiefziehfolie. Unsere Tiefziehfolien sind sowohl beim BfR (Bundesinstitut für Risikobewertung) als auch bei der FDA (Food and Drug Administration) gelistet und wurden zusätzlich nach den internationalen Normen ISO 10993 sowie ISO 7405 zellbiologisch geprüft und für klinische Zwecke freigegeben. Der auf allen Folien aufgebraute Barcode macht die Verarbeitung schnell, einfach und sicher.



Sofortige Erfassung des Barcodes per Scan-Funktion, alle notwendigen Parameter sind unmittelbar eingelesen.



## 4 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 in 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.

## 5 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.



Informationen zum umfangreichen SCHEU-DENTAL Folienprogramm erhalten Sie auf [www.scheu-dental.com](http://www.scheu-dental.com) oder in unserem Folienmusterbuch (REF #3137).



BIOSTAR®	230V	115V	100V
REF	#3000	#3010	#3020
Leistung	230 V, 850 W	115 V, 850 W	100 V, 850 W
Arbeitsdruck	0,5-6,0 bar		
Maße (B x T x H)	450 x 230 x 260 mm		
Gewicht	14,0 kg		