



## MINISTAR S®

Innovative Tiefziehtechnik für Praxis und Labor –  
schnell, kompakt und präzise.

# Kompaktes Tiefziehen in Bestzeit



In 1 Sekunde  
auf Betriebstemperatur

4 bar Arbeitsdruck

Patentierte thermostatische  
Strahlerregelung

3 Jahre Garantie und  
10 Jahre Ersatzteilverfügbarkeit

Übersichtliches, großes Display

Akustische und optische  
Bedienerführung

Scan-Funktion  
mit sofortiger  
Programmierung

Umlaufende Rinne  
zur Rückführung  
von Granulat

Ergonomischer Granulatbehälter

# MINISTAR S® – Die Vorteile auf einen Blick

## In 1 Sekunde auf Betriebstemperatur



Sobald der patentierte Strahler nach dem Scannen der Tiefziehfolie oder der Eingabe der Heizzeit über die Folie geschwenkt wird, erreicht er unmittelbar seine Betriebstemperatur und die Folien werden plastifiziert.

solut 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 – unabhängig von Raumtemperatur und Netzspannung. Das Ergebnis sind perfekt erwärmte Folien und jederzeit reproduzierbare Ergebnisse.

Wie alle unsere SCHEU-DENTAL-Tiefziehgeräte beheizt das MINISTARS® dabei die Folienseite, die beim Tiefziehen dem Modell zugewandt ist. Die bis zu 60°C höhere Oberflächentemperatur dieser Folienseite und der Arbeitsdruck von 4 bar sorgen für ab-



## 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.



1 Modell auf die Plattform stellen oder in Granulat einbetten und Folie einspannen.

2 Die Folien-Parameter mittels Scanner-Technologie erfassen oder ...

3 ... alternativ am Display die Parameter einstellen.

4 Nach Ablauf der Heizzeit Druckkammer über das Modell klappen und Verschlusshebel schließen.

5 Nach Ablauf der Abkühlzeit Druckkammer öffnen: 1. Verschlusshebel öffnen, 2. Folienspannung nach links schieben, 3. Druckkammer öffnen

## Ergonomischer Granulatbehälter Übersichtliches, großes Display



Der ergonomisch gestaltete Granulatbehälter liegt sicher in der Hand und erlaubt kontrolliertes und präzises Einbetten bzw. Abdecken der Modelle. Überschüssiges Granulat fällt automatisch in die umlaufende Rille und kann mit einem Pinsel einfach und schnell in den Behälter zurückgeführt werden. Die mitgelieferte Granulatabdeckung verhindert das Anheften des Granulats an der erwärmten weichen Folie und ist mehrfach verwendbar.



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.

## Features MINISTAR S®

MINISTAR S®	230 V	115 V	100 V
REF	3501	3511	3521
Leistung	230 V, 750 W	115 V, 750 W	100 V, 750 W
Arbeitsdruck	0,5 - 4,0 bar	0,5 - 4,0 bar	0,5 - 4,0 bar
Maße (B x T x H)	500 x 210 x 400 mm	500 x 210 x 400 mm	500 x 210 x 400 mm
Gewicht	9 kg	9 kg	9 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 auf [www.scheu-dental.com](http://www.scheu-dental.com) unser umfangreiches Folienprogramm.

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. Die Kontaktdaten finden Sie auf [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 neusten 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 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.

Die Schulungslabore an unseren Standorten in Iserlohn und Hilden sind mit modernster Technik ausgestattet und auf die Arbeit in kleinen Gruppen und damit auf intensives Lernen verbunden mit individueller Beratung und Betreuung ausgerichtet. 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)



# MINISTAR S®

Kompaktes Gerät, große Möglichkeiten:



**Schienen**

Material: DURAN®  
oder DURASOFT® pd



**Bleichschienen**

Material: COPYPLAST®  
oder BIOPLAST® bleach



**Bohr-/Röntgenschablone**

Material: DURAN®



**Individuelle Löffel**

Material: IMPRELON®  
(klar/opak)



**Gießmasken  
für Provisorien**

Material: COPYPLAST®



**Langzeitretainer**

Material: Copyplast® C  
oder IMPRELON® S pd



**Plattenprovisorien**

Material: BIOCRYL® C  
(rosa-transparent)



**KFO Dehn- und  
Retentionsplatten**

Material: BIOCRYL® C



**Sportmundschutz**

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



**Positioner**

Material: BIOPLAST®  
(transparent)



**Indikatorschienen**

Material: BRUX CHECKER®  
(rot oder weiß)



**Hart-weiche Schienen**

Material: DURASOFT® pd  
mit DURASOFT® seal  
(klar, blau oder magenta)



**Zahnfarbene Provisorien  
und Schienen**

Material: DURAN®+ A2



**OSAMU-Retainer®**

Material: IMPRELON® S pd  
BIOPLAST®



**Röntgenopake Schienen**

Material: BIOCRYL® Form X



**IST®-Gerät**

Material: DURAN®

DE/100/0923 G REF 0372.01

