

## Kompaktes Tiefziehen in Bestzeit



### MINISTAR S®

- In nur 1 Sekunde auf Betriebstemperatur
- Mit Scan-Technologie
- 4 bar Arbeitsdruck
- Patentierte thermostatische Strahlerregelung
- Übersichtliches Display
- Akustische und optische Bedienungsführung
- Ergonomischer Granulatbehälter
- Umlaufende Rinne zur Rückführung von Granulat
- 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.

## MINISTAR S® – kompaktes Gerät, große Möglichkeiten



# Perfektionist keineFragederGröße.

### MINISTAR S®

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



# MINISTAR S® – kompakt und präzise

## Druckformtechnik für Praxis und Labor

### 1 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.

Wie alle unsere SCHEU-DENTAL Tiefziehgeräte beheizt das MINISTAR S® 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 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 – unabhängig von Raumtemperatur und Netzspannung. 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 Ergonomischer Granulatbehälter

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.



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



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



... alternativ am Display die Parameter einstellen.



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



Nach Ablauf der Abkühlzeit Druckkammer öffnen:  
A Verschlusshebel öffnen  
B Folienspannung nach links schieben  
C Druckkammer öffnen



### 3 Übersichtliches Display

Mit der Folientastatur programmieren und überwachen Sie sämtliche Bedienparameter und haben im großen Display alle wichtigen Informationen jederzeit im Blick. Die gewünschten Heizzeiten können Sie ganz einfach über die +/- Tasten eingeben.

Optische Bedienung und akustische Signale unterstützen die Handhabung im Arbeitsprozess. 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 oder sorgt wahlweise für die Anzeige des aktuellen Arbeitsdrucks.

### 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 aufbrachte Barcode macht die Verarbeitung schnell, einfach und sicher.

### 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.



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



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



| MINISTAR S®      | 230V               | 115V        | 100V        |
|------------------|--------------------|-------------|-------------|
| REF              | #3500              | #3510       | #3520       |
| Leistung         | 230V, 850 W        | 115V, 850 W | 100V, 850 W |
| Arbeitsdruck     | 0,5–4,0 bar        |             |             |
| Maße (B x T x H) | 420 x 190 x 350 mm |             |             |
| Gewicht          | 9,0 kg             |             |             |