

# Bedienungsanleitung **miniSTAR<sup>®</sup>**



**SCHEU // DENTAL**

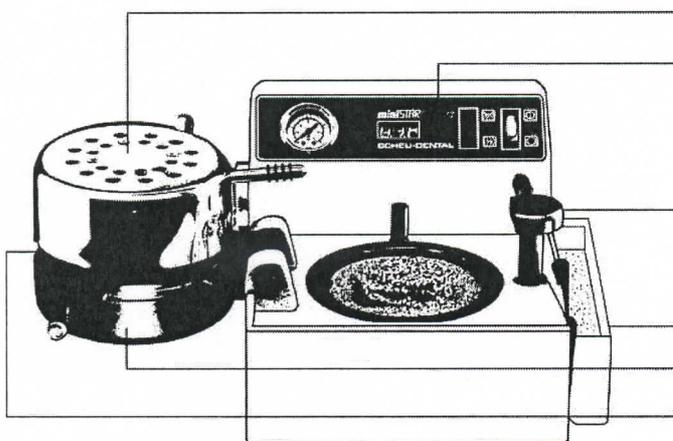


Deutsche  
Dental  
Industrie

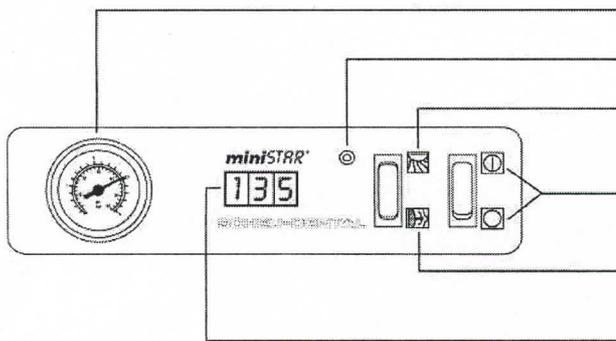


CE

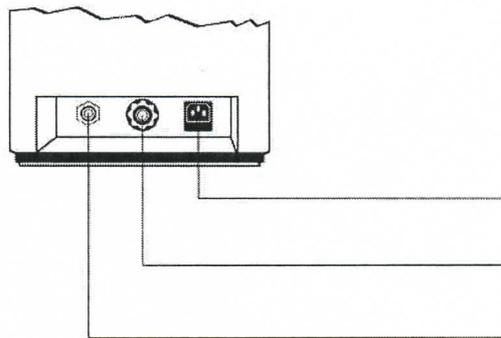
# miniSTAR®



- Infrarot-Strahler mit Schutzhaube
- Bedienblende
- Verschlusswelle
- Behälter f. Füllgranulat
- Druckkammer
- Verschlussring



- Manometer
- Strahlerkontrolleuchte
- Heizen
- EIN / AUS-Schalter
- Entlüften
- Uhr für Heiz- u. Abkühlzeit



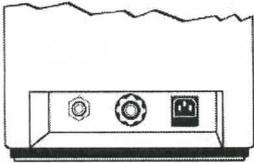
- Netzsteckdose m. Sicherung
- Druckregler - ↻ +
- Druckluftanschluss

## Technische Daten

<b>Spannung</b>	230 V
<b>Leistung</b>	340 W
<b>Arbeitsdruck</b>	0,5–3 bar
<b>B x T x H</b>	400 x 400 x 280 mm
<b>Grundfläche (B x T)</b>	220 x 260 mm
<b>Gewicht</b>	9,5 kg

# Bedienungsanleitung

## 1. Anschließen



Schließen Sie das miniSTAR-Gerät an das Netz an, indem Sie das beiliegende Netzkabel mit der Steckdose auf der Rückseite des Gerätes verbinden.

Die Verbindung zum Druckluftsystem erfolgt mittels beiliegendem Druckschlauch und Schlauchklemme. Am Manometer kann der erforderliche Arbeitsdruck von 3 bar, der werksseitig eingestellt ist, abgelesen werden. Muss der Arbeitsdruck korrigiert werden, können Sie den Druckregler durch Herausziehen des Knopfes aus der Arretierung lösen und durch Drehen einstellen.



## 2. Einschalten

Das miniSTAR-Gerät durch Betätigung des grünen EIN/AUS-Schalters in Funktion setzen.



## 3. Einspannen der Platten

Im miniSTAR können nur runde Platten und Folien mit 125 mm Durchmesser verarbeitet werden. Materialien auf den Ausgleichsring in der Druckkammer legen, Bajonettverschluss aufsetzen und mittels 45° Drehung nach links verriegeln.



## 4. Heizen

Mit dem Wechselschalter wird der Infrarot-Strahler aktiviert. Die Aufheizzeit wird durch die rote Blinkleuchte signalisiert, grünes Dauerlicht zeigt die Betriebsbereitschaft an. Verlöschen der LED erfolgt mit Abschalten des Strahlers.

Das miniSTAR bietet Ihnen eine extrem kurze Aufheizzeit von ca. 90 sec., danach hat der Infrarotstrahler die benötigte Arbeitstemperatur. Wird das Gerät ca. 6 min nicht betätigt, schaltet sich der Strahler automatisch ab. ACHTUNG: Strahlergehäuse wird bei längerem Betrieb sehr heiß. Nicht berühren!

Zeigt die Strahlerkontrolleuchte grünes Dauerlicht, können die Platten und Folien durch Schwenken des Infrarot-Strahlers beheizt werden. Dieses Schwenken aktiviert gleichzeitig die Uhr, so dass die Materialien mit den von uns vorgegebenen Heizzeit-Richtwerten plastifiziert werden können. Gleichzeitig ist auch eine manuelle Kontrolle der Materialien möglich, da die Uhr nur in der absoluten Ruhe-Position zurückgestellt wird.



## 5. Druckformen

ACHTUNG: Unbedingt auf freie Dichtflächen des Modelltopfes achten.

Strahler in Ruheposition schwenken und Druckkammer schließen.

Das Drehen der Verschlusswelle um 180° nach vorn öffnet ein Magnetventil und füllt schlagartig die Druckkammer mit 3 bar, zudem wird zur Kontrolle der Abkühlzeit die Uhr aktiviert.



## 6. Entlüften

Ist die erwünschte Abkühlzeit abgelaufen, betätigen Sie den Entlüftungsschalter und warten ca. 5 sec., bis die Druckkammer vollständig geleert ist. Danach drehen Sie die Verschlusswelle um 180° nach hinten und den Verschlussring nach links. Dann können Sie die Druckkammer öffnen. Für einen erneuten Tiefziehvorgang muss der Infrarot-Strahler wieder aktiviert werden.

# Indikationstabelle

Adapterschiene	IMPRELON „S“	3.0 mm
Ätzmaske	COPYPLAST	1.0 mm
Aufbissschiene	BIOCRYL „C“ DURASOFT®	2.0 mm 1.8 / 2.5 mm
Biss- und Anprobeplatten	IMPRELON weiß	2.0 mm
Bleichschiene	COPYPLAST mit unterschiedlichen Platzhaltern	1.0–2.0 mm 0.5/0.6 mm
Bracket-Transfermaske	COPYPLAST	0.5 mm
Dublierformen	BIOPLAST® (Gips) COPYPLAST (Kunststoff)	2.0 mm 2.0 mm
Gießmasken für provisorische Kronen und Brücken	COPYPLAST	0.5/1.0 mm
Isolierfolie	ISOFOLAN	0.10 mm
Immediatprothesen	BIOCRYL „C“ rosa opak	2.0 mm
Individuelle Löffel	IMPRELON klar IMPRELON natur	2.0/3.0 mm 2.0/3.0 mm
Invisible Retainer	IMPRELON „S“ DURAN®	0.5/0.75/1.0 mm 0.75/1.0 mm
Käppchen	HARDCAST COPYPLAST	0.4/0.6/0.8 mm 0.5/0.6 mm
Kfo-Platten	BIOCRYL „C“ klar, farbig BIOCRYL „M“	2.0/3.0 mm 2.0 mm
Kieferbruchschienen	BIOCRYL „C“ klar IMPRELON „S“	2.0 mm 2.0 mm
Kinnkappen	IMPRELON weiß mit BIOPLAST®	2.0 mm 2.0 mm
Knirscherschienen	IMPRELON „S“ BIOPLAST® DURASOFT®	1.5/2.0 mm 1.5–3.0 mm 1.8/(2.5) mm
Miniplastschiene	IMPRELON „S“ DURASOFT® BIOCRYL „M“	1.0/2.0 mm 1.8 mm 2.0 mm
Modellkaschierung	Kaschierfolie	0.15 mm
Mundschutz	BIOPLAST® klar, farbig, mehrfarbig mit Netzeinlage	1.5–4.0 mm
Positioner	BIOPLAST®	1.5–4.0 mm
Prothesenbasen	BIOCRYL „C“ rosa opak	2.0 mm
prov. Schienen	DURAN®	0.5/1.0 mm
Retainer	BIOCRYL „C“ klar, farbig BIOCRYL „M“	2.0/3.0 mm 2.0 mm
Retentionsschiene	IMPRELON „S“	3.0 mm
Schnarcherschiene (s. a. Zusatzinfo)	DURAN®	2.0 mm
Skinverpackung	Kaschierfolie und Blisterkarton	0.15 mm
Stripkronen	DURAN®	0.5/1.0 mm
Unterziehfolie	Platzhalterfolie	0.1 mm
Verbandplatten	IMPRELON	1.0 mm

**SCHEU // DENTAL**

SCHEU-DENTAL GmbH · P.O. Box 75 62 · D-58613 Iserlohn · Tel. +49 (0) 23 74/92 88-0 · Fax -90 · www.scheu-dental.com



\*0113105/01\*