

# URZĄDZENIE DO TERMOFORMOWANIA CIŚNIENIOWEGO BIOSTAR®VII

W gabinecie i pracowni - szybko i dokładnie!

temperatura  
robocza w ciągu  
1 sekundy

powiększona  
komora na model

ciśnienie  
robocze 6 bar

funkcja  
skanowania  
zapewnia  
szybką pracę

opatentowany system  
kontroli grzania  
- równomierne nagrzewanie  
całej powierzchni folii

Wraz ze sprzętem  
oferujemy jego  
uruchomienie oraz  
przeszkolenie w zakresie  
użytkowania

Oferujemy ponadto  
szkolenia i kursy  
w zakresie wykonywania prac  
ortodontycznych techniką  
termoformowania  
ciśnieniowego

ergonomiczny  
pojemnik na  
granulat

## Duży i czytelny wyświetlacz



Kolorowy wyświetlacz o rozdzielczości 320 x 240 pixeli prowadzi użytkownika przez wszystkie etapy pracy, dostarczając odpowiednich informacji o zeskanowanym materiale oraz jego zastosowaniu, a także prezentuje ilustrowane wskazówki pomocne przy wykonywaniu prac. Klawiatura dotykowa posiada 21 przycisków, które umożliwiają programowanie i kontrolę parametrów tłoczenia, a duży ekran pokazuje wszystkie ważne informacje w dowolnym momencie. Ciśnienie robocze jest wyświetlane przez cały czas w trakcie procesu termoformowania.

Urządzenie nagrzewa tę stronę materiału, która jest zwrócona w kierunku modelu podczas termoformowania oraz drugą stronę folii poprzez odbicia światła od lustra. Z wykorzystaniem ciśnienia 6 bar oraz nagrzaniu powierzchni kontaktowej folii do temperatury wyższej o ok. 60°C od jej drugiej strony, gwarantowane są doskonałe i precyzyjne efekty tłoczenia - od najcieńszego materiału aż do materiału o grubości 5 mm. Nagrzewnica sterowana opatentowanym termostatem równomiernie ogrzewa płytki / folie i dzięki temu zapewnia zawsze powtarzalne rezultaty tłoczenia.

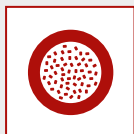


## Temperatura robocza w ciągu 1 sekundy!

Urządzenie BIOSTAR® VII osiąga temperaturę roboczą natychmiastowo po zeskanowaniu kodu oraz przesunięciu nagrzewnicy nad materiał.

## Powtarzalność prac, dzięki automatycznemu kontrolowaniu przez urządzenia procesu nagrzewania i studzenia.

Optymalne komunikaty wraz z sygnałami dźwiękowymi oraz animacjami na wyświetlaczu ułatwiają proces roboczy np. informują o zakończeniu czasu nagrzewania. Po zamknięciu komory ciśnieniowej zapisany program automatycznie rozpoczyna tłoczenie folii na modelu, a następnie przechodzi do studzenia. Etapy pracy są sygnalizowane optycznie na wyświetlaczu, diodami LED oraz dodatkowo akustycznie. Przycisk AIR kontroluje prędkość dekompresji komory ciśnieniowej.



## Ergonomiczna komora na granulát

Ergonomicznie zaprojektowana komora umożliwia kontrolowane i precyzyjne umieszczenie modelu i zasypywanie go granulatem. Nadmiar granulatu spada do rynny, z której w prosty sposób można z powrotem wsypać go do komory i ponownie użyć.



## Komfortowa obsługa

Powiększona komora na model umożliwia osadzanie modeli z płytkami artykulacyjnymi. Do urządzenia została dołączona pokrywka na granulát wielokrotnego użycia, która zapobiega przywieraniu granulatu do nagrzanej strony folii. Istnieje możliwość przeprowadzania aktualizacji oprogramowania poprzez interfejs.



## Funkcja skanowania z natychmiastowym programowaniem

Pełne informacje, takie jak temperatura, czasy nagrzewania i chłodzenia są bezpośrednio ustawiane po zeskanowaniu kodu znajdującego się na foliach Scheu Dental. Ergonomiczny kształt skanera zapewnia najwyższą prostotę użycia. Dzięki stosowaniu funkcji skanowania unika się popełniania błędów podczas programowania lub wyboru nieprawidłowego materiału. Wszystkie żądane informacje dotyczące parametrów pracy mogą być również wprowadzane ręcznie.



## Szeroka oferta płytek / folii do termoformowania

Oferujemy odpowiedni materiał do każdego zastosowania w technice termoformowania. Materiały do termoformowania firmy Scheu Dental są przetestowane pod względem biologicznym. Spełniają wymagania międzynarodowej normy DIN EN ISO 10993 oraz 7405 i zostały dopuszczone do celów klinicznych. Kod kreskowy na każdej płytce / folii zapewnia proste, łatwe i bezpieczne stosowanie.

Zeskanuj kod QR



Sprawdź aktualne szkolenia na stronie [www.dental.pl](http://www.dental.pl)