

# ¡El sensor

## hace la diferencia! Erkoform-3d

unidad de termoformación al vacío con control de temperatura a distancia, vacío de reserva y panel de control digital



- No necesita aire comprimido, se conecta y se usa.
- Sensor de temperatura a distancia.
- No necesita precalentamiento.
- Vacío inmediato antes del termoformado (pat. 19511064).
- Mucho espacio, incluso para modelos altos.
- Estiramiento perpendicular y de formación produce resultados de grosor uniforme en las láminas.
- Completo acceso a los modelos.
- Simple fijación de las láminas con una mano, de láminas entre 0 y 5 mm.

#### Panel de control digital 3d

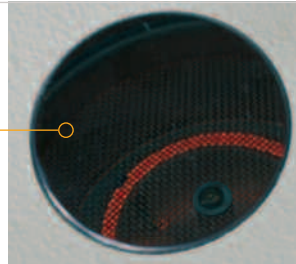
- El programa contiene todos los materiales Erkodent, posee un display que señaliza paso a paso la acción a realizar.
- Elija tipo y grosor de material y comience.
- El display informa sobre el proceso correspondiente.
- La temperatura de termoformación y el tiempo de enfriamiento señalados puede ser cambiado en situaciones especiales.
- Nuevas láminas pueden ser programadas.
- Aparato de seguridad, después de 10 segundos de inactividad, también cuando los próximos procedimientos no son ejecutados y si el sensor mide una temperatura muy alta.

#### Datos técnicos:

Tamaño: 315/350/370 mm  
 Peso: 11.9 kg  
 Láminas: Ø 120 mm, grosor 0-6 mm  
 Pote: 101 mm, altura interna 42 mm  
 Electricidad: 2 x T-2A (230 V)  
 2 x T-4A (100-115V)  
 Calentamiento: radiador longitud de onda mediana infra-roja  
 Volts 230 (o 100/115), Watt 280  
 Sensor: sensor de temperatura a distancia, rango de medición hasta 240 °C  
 Vacío: con sistema de pre-vacío, vacío 0.8 bar, capacidad litro 6 l/min nivel de ruido < 70 db(A)

- Sensor de temperatura a distancia determina la temperatura exacta del material a termoformar.

Ventana del sensor

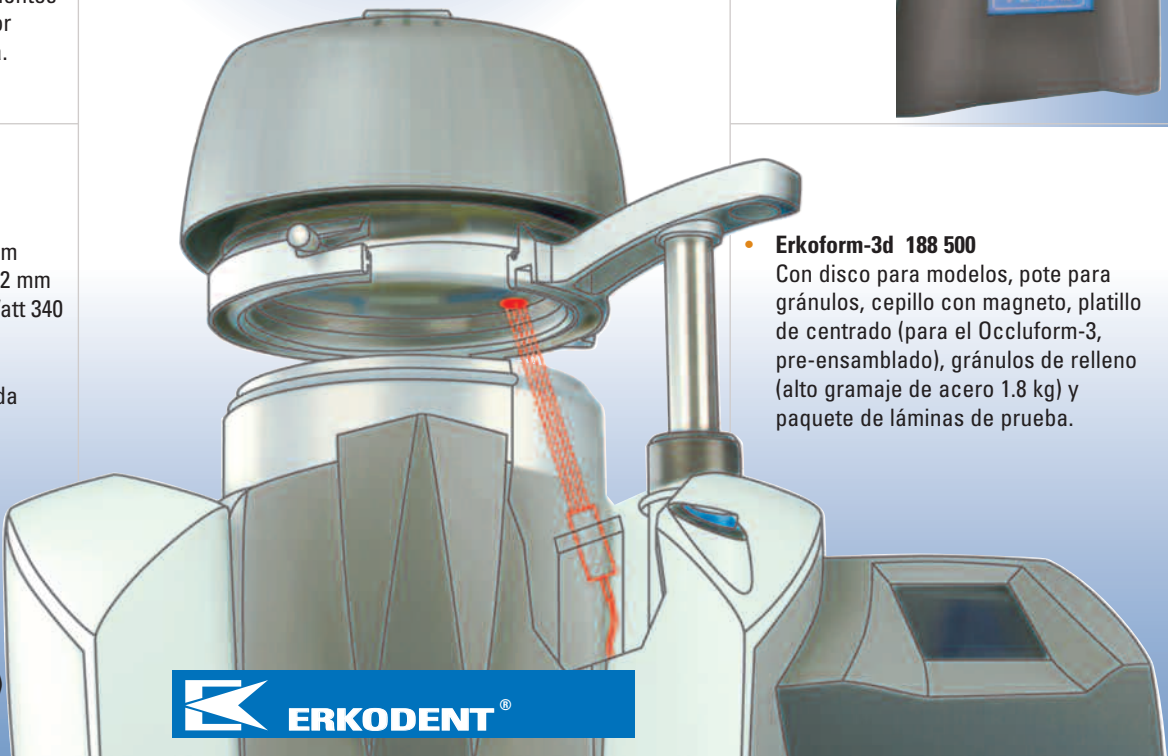


- Radiador de mediana longitud de onda infra-roja con la correcta longitud de onda para la técnica de termoformación. 5 veces más durable que radiadores infra-rojos de onda corta.

Panel de control digital 3d



- **Erkoform-3d 188 500**  
 Con disco para modelos, pote para gránulos, cepillo para magnetos, platillo de centrado (para el Occluform-3, pre-ensamblado), gránulos de relleno (alto gramaje de acero 1.8 kg) y paquete de láminas de prueba.

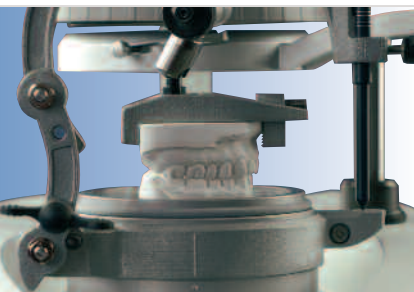


# Occluform-3

## Oclusor que reproduce la impronta del antagonista en el Erkoform-3d (pat. 19915567)



- Construido con una columna única para mejor acceso a los modelos.



- Articulación de modelos (con registro de mordida si está disponible) y fijación hidráulica.



- Levantar la mordida, si es necesario. Una línea de la púa de soporte corresponde aprox. a 1mm de la distancia interincisal.



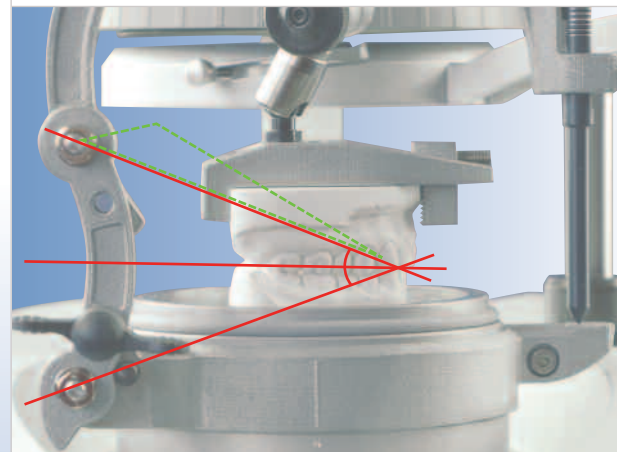
- Impronta y enfriar - ¡Listo!

- Reproduce directamente la impronta del antagonista en el Erkoform-3d durante el proceso de termoformado.
- Las medidas válidas para articuladores han sido tomadas en consideración.
- Fijación de los modelos libres de yeso.
- Construcción metálica con fijación hidráulica para el antagonista.
- Mejor espacio, incluso para modelos más altos.
- Preparado para auto-instalación.
- Instrucciones detalladas de instalación y operación.
- El Occluform-3 puede ser solamente instalado en las unidades Erkoform-3d.

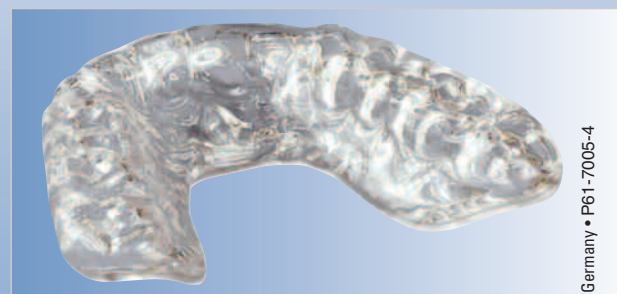


- **Occluform-3 188 580** para las unidades Erkoform-3d, pote de modelos para fijar modelos en el pote de formación de Erkoform-3d, pala para granúlos, destornillador hexagonal número 3.

- Peso: 1.2 kg



- La construcción del Occluform-3 está basado en el triángulo de Bonwill con un largo de 11,5 cm (triángulo verde) y en el ángulo de Balkwill de 20° (líneas rojas).



- Plano oclusal perfectamente adaptado, construido con Erkoloc-pro.



ERKODENT Erich Kopp GmbH • Siemensstraße 3 • D-72285 Pfalzgrafeweiler

Tel.: +49 (0) 74 45 85 01-0 • Fax: +49 (0) 74 45 20 92 • www.erkodent.com • info@erkodent.com