



Bienvenido a la odontología digital



Distribuido oficial **Dental Digital System**

XFAB 2500PD

Aplicaciones

- Modelos digitales
- Modelos para guías quirúrgicas
- Guías quirúrgicas
- Modelos para coronas y puentes
- Aplicaciones de Ortodoncia
- Imágenes médicas
- Arcos para alienadores termo-conformados
- Calcinables
- Provisionales A1, A2, A3, A3.5, B1
- 2 año garantía
- Nuevo Software para actualizaciones

- NEW mascara gingiva



Especificaciones

- Fuente láser: Solid State BluEdge[®]
- Grosor de la rebanada *: 10-100 micras
- Método de escaneo: Galvanómetro
- Software: Fictor[®] XFAB Edition y Nauto[®] XFAB Edition
- Formato de archivo de entrada: .stl, .stc, .nauts, .fictor, .mkt, .3dm, .3ds, .ply, .obj, .lwo, .x
- Tamaño de la máquina: 400 x 606 x 642 mm
- Temperatura y humedad de funcionamiento: 20 ° -25 ° C / 60%
- Fuente de alimentación: 24 V CC con AC 240 / 100V / 50-60 Hz proveedor externo incluido
- Sistema operativo: Windows[®] o superior
- Memoria: 2 Gbyte
- Tarjeta gráfica: compatible con OpenGL / O
- Interfaces: 1 puerto USB
- Conectividad: 1 conexión a internet activa
- Configuración recomendada: Procesador Dual Core o superior, memoria de 4 GB

Principales características

- Área de trabajo cilíndrica: ø 180 x 180 mm
- 5 materiales para odontología
- 7 materiales para aplicaciones industriales, diseño y joyería
- Diseño compacto para uso de escritorio
- Impresora con conexión USB "Plug and Play"
- Plataforma de trabajo patentada con instrumentos para quitar fácilmente los modelos
- Sistema patentado TTT (Tank Translation Technology), que optimiza el consumo del tanque, aumentando su duración
- Sistema de calentamiento automático y control de temperatura del material
- Láser patentado BluEdge[®]
- No requiere calibración
- Editor en 3D propietario: Nauto XFAB Edition con generación automática de soportes
- Software de gestión de impresoras Fictor
- Tecnología paramétrica
- Eliminación de soporte simplificada, sin riesgo de daños en el modelo
- Amplia gama de formatos 3D importables





DISCOVER THE NEW RANGE OF XFAB



XFAB
Materials



Los **cartuchos inteligentes** para la serie XFAB se han diseñado para garantizar la seguridad y un cambio de material rápido. Gracias al mecanismo de extrusión dentro del XFAB, no se requiere intervención manual y se elimina el riesgo de fugas accidentales.

XFAB 2500 PD incorpora las tecnologías avanzadas de los sistemas profesionales, como el sofisticado **sistema TTT** (Tank Translation Technology) patentado por DWS, que asegura que el tanque se desgasta uniformemente y evita el daño localizado del láser.





Indicaciones



INVICTA 917

Material gris de alta definición, adecuado para la creación de modelos digitales para estudio o diagnóstico, modelos de soporte para guías quirúrgicas DS3000, modelos para coronas y puentes y para un gran número de aplicaciones de ortodoncia. Es resistente, duradero y mantiene sus características físico-mecánicas a lo largo del tiempo. El color gris antracita permite mostrar los márgenes gingivales y dentales en detalle.



10200121 **Invicta 917 Set 2 cartuchos**

75,00

PRECISA RD096GY

Precisa RD096GY es un material similar a una piedra relleno de nano, de color gris, especialmente desarrollado para la producción de modelos de impresión digital directamente desde los dispositivos de captura digital intraoral, como un reemplazo de las impresiones físicas tradicionales. La base de cerámica permite construir piezas con superficies extremadamente lisas y detalles de muy alta resolución.



10200182 **PRECISA RD096GY Set 2 cartuchos**

89,00

PRECISA RD097

Precisa RD097 fue diseñado para la producción de modelos de impresión directamente desde dispositivos de escaneo digital intraoral, como un reemplazo de las impresiones de yeso tradicionales. PRECISA RD097 es resistente a los arañazos, resistente y duradero. Tiene un aspecto natural gracias a su color melocotón.



10200188 **PRECISA RD096GY Set 2 cartuchos**

89,00

DS3000

Material biocompatible Clase I ideal para la creación de guías quirúrgicas para implantes, cirugía maxilofacial, patologías orales y reconstrucciones. Su transparencia garantiza la máxima visibilidad y garantiza el mantenimiento del ángulo correcto durante el posicionamiento del implante dental.



10200137

DS3000 Set 2 cartuchos

149,00

VITRA 430

Materia transparente que permite visualizar la posición nerviosa y la estructura anatómica del paciente para planificar acciones quirúrgicas. Resistente y duradero. El modelo no requiere procesos de postproducción, excepto un lavado breve con alcohol y un ciclo de 15 minutos en un dispositivo UV.



10200148

Vitra430 Set 2 cartuchos

75,00

THERMA 294

Material nanocerámico de color azul claro adecuado para la creación de aplicaciones de ortodoncia y arcos para termoconformado de alineador. Es ideal para la creación de modelos y arcos en los que obtener retenedores. Los modelos son detallados y precisos gracias al rendimiento de la serie de impresoras 3D XFAB, alta definición y resistencia térmica del material.



10200136

Therma 294 Set 2 cartuchos

100,00

FUSIA DC710

Material de fundición específicamente diseñado para fundición a la cera perdida directa de aplicaciones dentales y permite la producción de coronas y puentes en alta definición. Los modelos tienen formas y dimensiones precisas.



10200149

Fusia DC710 Set 2 cartuchos

189,00

GL 4000

Material similar a gingiva, ha sido diseñado para la producción de modelos realistas de tejidos blandos y máscaras gingivales.



10200191

GL 4000 Set 2 cartuchos

149,00

TEMPORIS

Material de clase IIA curable por luz para la fabricación de restauraciones a largo plazo, coronas, puentes e incrustaciones dentales. Para una personalización perfecta, puede combinarse con materiales compuestos foto para caracterizaciones. Para cumplir requisitos estéticos y funcionales, se puede recortar, dar forma y pulir.



10200193

Temporis A1 Set 2 cartuchos

149,00

10200194

Temporis A2 Set 2 cartuchos

149,00

10200195

Temporis A3 Set 2 cartuchos

149,00

10200196

Temporis A3,5 Set 2 cartuchos

149,00

10200197

Temporis B1 Set 2 cartuchos

149,00

