

Edge E2

La elección ideal para digitalizarse

La impresora 3D dental más vendida



Rápida



Sistema abierto



Fácil de usar



Soporte técnico

RAYSHAPE

Edge E2

Diseñada para nuevos clientes que se suman a la era de la odontología digital. La impresora 3D ofrece velocidad, precisión e impresiones exitosas. Una pantalla LCD 6k en blanco y negro de 9,25 pulgadas puede llenarse con arcadas superiores e inferiores completas listas para hacer alineadores, modelos de estudio, dentaduras postizas, férulas y otras aplicaciones dentales.

Aplicaciones: Guías quirúrgicas - Férulas - Encías - Pruebas - Cubetas individuales - Prótesis dentales - Modelos de registro - Alineador transparente - Colados - Restauraciones temporales - Cubetas de adhesión indirecta

Especificaciones técnicas

Volumen de construcción	192 × 120 × 190 mm
Tamaño pixel	34.4 µm
Technologie	LCD Technology
Espesor de capas dinámicas	0.05~0.1 mm
Velocidad de impresión	Hasta 85 mm / 1 hora (Dependiendo del tipo de resina y de la configuración del slicer)

Materiales

Materiales disponibles Serie de materiales ShapeMaterials

Hardware

Pantalla LCD	9.25" 6K pantalla monocromo
Fuente de luz	LED 405nm
Resolución	5760 × 3600 pixels
Puerta de control	La impresión se pausará automáticamente si se abre la tapa (opcional)
Módulo de calentamiento	Plataforma de construcción de calentamiento automático
Pantalla táctil	Pantalla táctil color 7"
Conectividad	USB2.0, Wireless network, Ethernet
Entrada	100~120VAC, 4A, 50/60Hz 200~240 VAC, 2A, 50/60Hz

Potencia nominal	350 W
------------------	-------

Software

Sistema de control	Master.OS de desarrollo propio
Lenguaje	Inglés, chino
Software de corte	ShapePanel
Sistema operativo	Windows 7/8/10/11
Formato fichero	(Importación) .stl, .obj (Exportación) .rs, .shape

Funciones avanzadas Admite edición, reparación automática, corte de modelos, vaciado, perforación y etiquetado.

Impresión en red Entregue tareas de impresión a la impresora especificada en el entorno LAN con "Un clic"

Gestión de clústeres Administrar las tareas de impresión de múltiples dispositivos en un entorno LAN

Tamaño & Peso

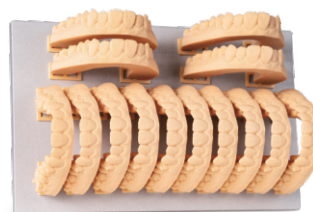
Dimensiones dispositivo	390 × 420 × 550 mm
Peso neto	31 kg
Tamaño del paquete	540 × 540 × 900 mm
Peso del paquete	45 kg



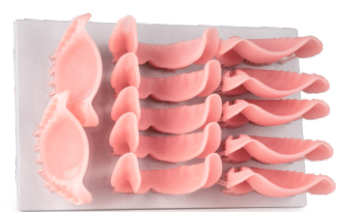
Guías quirúrgicas



Modelos implantes



Modelos alineadores



Dentaduras



RAYSHAPE

RAYSHAPE

IMBIOIDENT
SL

Distribuidor oficial España
IMBIOIDENT SL
Avda. de las Torres N°096 L4
50008 Zaragoza (España)

RAYSHAPE

Contactanos:

(+34) 976 258 970
www.imbiodent.com
info@imbiodent.com