



Pantalla Táctil de 7"

La Impresora **Ortolan O3D** está pensada para hacer fácil lo difícil. Para ello tiene integrada una **pantalla táctil con un interfaz muy intuitivo** a través del que es posible gestionar las funciones de uso diario. Carga el archivo y elige el perfil acorde a la resina que estés usando e imprime. Además, incluye una cámara de monitorización para controlar en todo momento lo que está sucediendo.



Política de materiales abiertos

La Impresora **Ortolan O3D** es compatible con más de 65 materiales perfilados de primera calidad de distintas marcas: Detax, Dreve, Nextdent, GC, Keystone, Dentona, Deltamed, Whipmix...

Características	
Dimensiones	473 x 357 x 464 mm
Peso	55 kg
Voltaje	12V
Poder	180W
Volumen de impresión	125 x 70 x 185 mm
Resolución horizontal (XY)	65 µm
Altura de la capa	10-100 µm
Velocidad máxima de impresión	80 mm / hora



MÁS INFORMACIÓN

Avda. de los Olmos, 1
P. Inbisa. Edificio A • 1º- Dpto. 107
01013 Vitoria (España)
900 101 760
pedidos@ortolan.es



IMPRESORA ORTOLAN O3D

Diseñada para satisfacer las demandas más exigentes de laboratorios y clínicas dentales



IMPRESORA ORTOLAN O3D

Diseñada para satisfacer las demandas más exigentes de laboratorios y clínicas dentales

Óptimo para cualquier tipo de aplicación dental:



- Guías quirúrgicas
- Puentes y coronas provisionales con materiales biocompatibles
- Modelos dentales (hasta 8 modelos al mismo tiempo)
- Bases de dentadura
- Férulas de descarga

Proyector DLP FullHD 385nm con módulo LED y radiómetro interno

Para garantizar los **máximos estándares de calidad** de impresión, es necesario suministrar exactamente la misma dosis de energía UV en cada capa. Otras impresoras LED no pueden mantener esta energía constante a lo largo de la impresión, causando irregularidades en la superficie.



Además, a lo largo de su uso, estos LED tienden a perder intensidad, necesitando ajustes constantes en los perfiles de material y las consecuentes pérdidas de tiempo, dinero y recursos.

La Impresora **Ortolan O3D**, es capaz de **calibrar automáticamente**, a través de su radiómetro interno, la cantidad de energía necesaria en todo momento, garantizando la precisión sobre la misma impresión y a lo largo de los años. (hasta 50.000 horas de vida útil).

La mayor resolución y precisión del mercado



Su proyector con módulo de luz de estado sólido con 1920x1080 píxels hace que la Impresora **Ortolan O3D** sea capaz de imprimir a la increíble resolución de 65 micras en el plano horizontal y de hasta 10 micras en el eje Z o vertical.



Impresión a gran velocidad

- 8 arcos completos en 80 minutos
- 40 coronas en 45 minutos
- 11 retenedores en 80 minutos
- 5 bases para dentaduras postizas en 90 minutos
- 4 bandejas en 90 minutos



Acabados en aluminio anodizado

Los detalles y la calidad son muy importantes. La Impresora **Ortolan O3D** tiene un diseño muy cuidado con unos acabados exquisitos en aluminio anodizado tanto en la superficie de impresión como en el cubo, que reduce al mínimo el desgaste de las partes en contacto con la resina, **consiguiendo un importante ahorro en la renovación periódica de estas piezas.**



Control de temperatura

Cámara de impresión calefactada con aire caliente por convección, consiguiendo así un **microclima optimizada para cada resina**, reduciendo su viscosidad y reproduciendo un entorno controlado que facilita la repetibilidad.



Conectividad Wifi

La Impresora **Ortolan O3D** cuenta con una interfaz web capaz de **gestionar todos los procesos desde un PC, Tablet o Smartphone**. Envía los archivos a imprimir de forma remota donde tengas instalado tu programa CAD/CAM a través de la red de wifi local e incluso pide asistencia técnica a través de TeamViewer, instalado directamente en la impresora.

