

INFORMACIÓN PRODUCTO

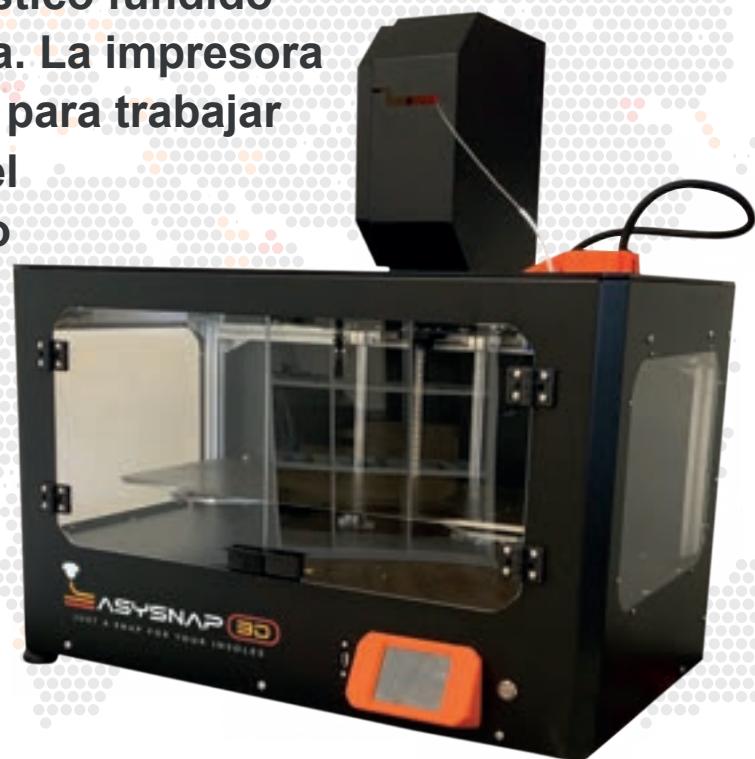
 ORTOMECAÑICA





Easysnap 3D

Easysnap3D es una impresora 3D FFF (Fused filament fabrication). Su objetivo es transformar modelos digitales 3D de plantillas diseñadas mediante software CAD, depositando material termoplástico fundido (llamado filamento) capa a capa. La impresora está diseñada específicamente para trabajar con filamentos blandos como el SensorTECH 85A, suministrado por Sensore Medica.



Company with management system
quality certificate N ° 50 100 16690

www.ortomecanica.com
info@ortomecanica.com

Easysnap 3D

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS FÍSICOS

- Dimensiones: 660x570x700 mm
- Peso: 37kg
- Área de trabajo: 390x145x145 mm
- Diámetro de la boquilla: 0,8 mm
- Diámetro del filamento: 1,75 mm

DATOS ELÉCTRICOS

- Alimentación: 100-240V
- Consumo de corriente: 1,5 - 3,5 A

CONECTIVIDAD

- Inalámbrica de alta velocidad mediante protocolo Wi-Fi para impresión en línea
- USB para impresión sin conexión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Impresión de alta resolución de 0,1 a 0,6 mm
- Temperatura de hasta 285°
- Estrategia de impresión multicapa con zonas Shore de diferentes densidades, elementos de 30A a 70D
- Dureza Shore del filamento: de 60A a 95A
- Secador de filamento incluido
- Material certificado para el contacto con la piel

SLICE 3D

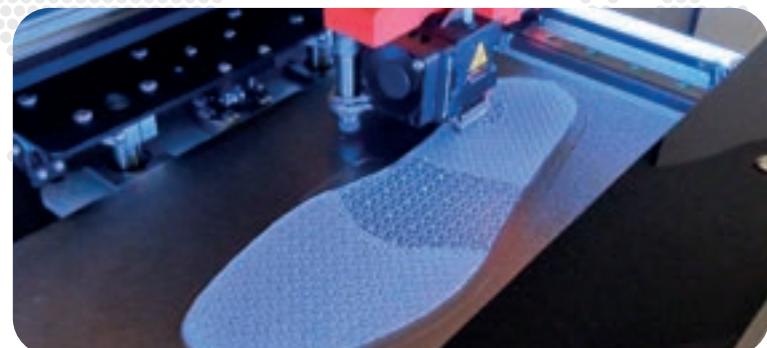
El software SLICE 3D utiliza un algoritmo propio de impresión de zonas de transición para garantizar la máxima comodidad del pie en zonas de diferentes densidades.

VELOCIDAD DE PRODUCCIÓN

Aproximadamente de 1 a 3 horas por par de plantillas en función de la forma, el diseño y la densidad.

SLICE 3D EASY PRINT

- Talón recto
- Talón con forma
- Talón estabilizado
- Sólo superficie



CERTIFICAZIONE



Data:

03 August 2023



Declaration of Conformity

Manufacturer: SENSOR MEDICA Srl - Via B. Pontecorvo 13, 00012 Guidonia Montecelio (RM) Italy

Product: SensorTECH85A – 3D Printer TPU Soft

Model: 3DTPUSoft

Intended Use: Thermoplastic Polyurethane filament for FDM/FFF 3D printing

Declares under its own responsibility that the above-mentioned devices comply with the European Directive:

- RoHS III compliant
- Absence of 4,4'- isopropylidenediphenol (Bisphenol A) CAS No. 80-05-7 EC n° 201-245-8
- Cytotoxicity according to ISO 10993-5:2009 Annex C
- In vitro sensitization according ISO 10993-10:2021 Appendix C
- Acute skin irritation according to ISO 10993-23:2021
- Ignitability according to BS EN 1021-1 and -2

Andrea Olivi
Sensor Medica Srl CEO

SENSOR MEDICA S.r.l.
Via Bruno Pontecorvo, 3
00012 Guidonia Montecelio (RM)
P.IVA 11419101008

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Olivi".



Sensor Medica Srl - Via B. Pontecorvo, 13
00012 Guidonia Montecelio (Rome) - Italy



ORTOMECÁNICA

(+34) 918 279 338

info@ortomecanica.com

www.ortomecanica.com

Calle Laguna 64 Madrid - Spain