

Lisa Pro SINTERIT



ENTREGA
INMEDIATA

La impresión 3D de sinterización selectiva por láser (SLS) permite la impresión rentable de prototipos industriales o piezas funcionales con un alto nivel de detalle. De tamaño de mesa, la impresora Lisa Pro 3D es una solución asequible y fácil de usar para la producción de piezas complejas y precisas, utilizando nylon o materiales flexibles.



SOPORTE
TECNICO

Impresión POLVO

Esta impresora 3D en polvo para profesionales se basa en la impresora 3D Sinterit Lisa SLS. Al igual que su predecesor, utiliza tecnología de impresión 3D de sinterización por láser selectivo (SLS). También llamada sinterización por láser, esta técnica de impresión 3D utiliza un láser como fuente de energía para sinterizar material en polvo directamente en la cama de la impresora 3D.

3D IMPRESORA

Dimensiones impresora	—	690 x 500 x 880 [mm]
Dimensiones impresión	—	150 x 200 x 260 [mm]
Peso impresora	—	90.0 [kg]
Plug-and-play:	—	No requiere calibración
Mayor volumen impresión	—	316 [mm]

IMPRESORA SLS

Sistema de capas	—	Diodo láser IR 5W; λ - 808 nm
Tecnología	—	SLS
Max. Tamaño de impresión en diagonal	—	316 [mm] (12.4 [in])
Volúmen de impresión máximo	—	110 x 150 x 250 [mm]
PA: volumen de impresión máximo	—	90 x 130 x 230 [mm]
Altura capa maxima Z	—	0,075 - 0,175 [mm]
Precisión XY	—	Desde 0,05 [mm]
Fuente alimentación	—	220-240 [V] AC, 50/60 [Hz], 7 [A] or 100-130 [V] AC,
Plug and play	—	No necesita calibración

