

Artec Point

 Artec 3D

Precisión en la mira para
resultados de grado metrológico.
En el blanco. En cada ocasión.



Print the Future

www.3dz.es

Artec Point

Especificaciones



Resolución y precisión

Resolución, hasta de	0.02 mm
Precisión, hasta de	0.02 mm
Precisión 3D sobre distancia, hasta de	0.015 mm + 0.035 mm/m

Rango de escaneo

Tamaño del objeto/área escaneado	S → L
Distancia de trabajo	> 300 mm
Campo de visión lineal Alto×Ancho, hasta de	700 × 600 mm
Profundidad de campo	550 mm

Velocidad

Tasa de reconstrucción 3D por fusión en tiempo real, hasta de	120 fps
Velocidad de adquisición de datos, hasta de	2.8 mln mediciones/s

Modos de escaneo

Escaneo ultrarápido	17 láseres azules cruzados
Escaneo hiperfino	7 líneas paralelas de láseres azules
Escaneo de agujeros profundos	1 sola línea de láser azul

Hardware

Tipo de escáner	De mano
Fuente de energía	Adaptador de energía AC/DC, 24V
Interfaz	USB 3.0
Fuente de luz estructurada 3D	Láser azul Clase II (seguro para los ojos)
Dimensiones Alto×Profundidad×Ancho	203 × 80 × 44 mm
Peso	0.57 kg
Garantía	1 año

Compatibilidad

Sistema operativo compatible	Windows 10, 11
Parámetros del equipo recomendados	Procesador Intel con 8 núcleos, 16 hilos, 2.6 GHz o superior, 64+ GB RAM, GPU con 8 GB VRAM
Requisitos del equipo mínimos	Procesador Intel con 8 núcleos, 16 hilos, 2.6 GHz o superior, 32+ GB RAM, GPU con 4 GB VRAM

Formatos de salida

Malla 3D	OBJ, PLY, WRL, STL, AOP, ASC, PTX, E57, XYZRGB
CAD	STEP, IGES, X_T
Mediciones	CSV, DXF, XML



Print the Future

www.3dz.es