

Características técnicas: Peel 3d



Peel 1



Peel 2



Peel 2 CAD

Tamaño de las piezas (recomendado)	0.3 – 3.0 m	
Precisión	hasta 0.250 mm	hasta 0.100 mm
Resolución de malla	0.500 mm	
Resolución de medición	0.500 mm	0.250 mm
Velocidad de medición	550,000 mediciones/s (1)	
Precisión volumétrica (dependiendo del tamaño de la pieza)	0.500 mm/m	0.300 mm/m
Área de escaneado	380 x 380 mm	
Distancia de seguridad	400 mm	
Profundidad de campo	250 mm	
Fuente de luz	Luz blanca (LED)	
Textura de los colores	no	24 bits
Precisión	no	de 50 a 150 DPI
Métodos de posicionamiento	Geometría y/o dianas de posicionamiento	Geometría y/o dianas de posicionamiento y/o textura y/o color del objeto
Peso	850 g	950 g
Dimensiones	96 x 140 x 258 mm	150 x 171 x 251 mm
Estándar de conexión	1 x USB 2.0	
Formatos de salida	.dae, .fbx, .ma, .obj, .ply, .stl, .txt, .wrl, .x3d, .x3dz, .zpr	.dae, .fbx, .ma, .obj, .ply, .stl, .txt, .wrl, .x3d, .x3dz, .zpr, .iges, .step, .dxf
Rango de temperaturas de funcionamiento	5–40°C (41–104°F)	
Rango de humedad de funcionamiento (sin condensación)	10–90%	
Certificaciones	EC Compliance (Electromagnetic Compatibility Directive, Low Voltage Directive), IP50, WEEE	
Certificado de calibración	NO	Sí
Software	Peel 3D	Peel 3D con módulo Peel 2 CAD

(1) Con dianas de posicionamiento o con un objeto que presenta una geometría adecuada para el posicionamiento.

Peel 3d España dirigido por:

AsorCAD
3D Engineering & Metrology