







## ESPECIFICACIONES CLAVE

Rango	Hasta 110 m
Error de rango	<0,7 mm @ 15 m
Precisión angular	25 arcos por segundo
Rango de ruido, 90% de reflejo	0,12 mm @ 15 m
Rango de ruido, 10% de reflejo	0,3 mm @ 15 m
3D formatos	OBJ, PLY, WRL, STL, AOP, ASCII, Disney PTEX, E57, XYZRGB, BTX, PTX

## ESPECIFICACIONES DE SISTEMA

Tipo de escáner	Escáner hemisférico, de fase y shift con campo de visión de 360° x 270°
Modo de medición de distancia	Fase-shift
Longitud de onda del láser	1550 nm
Tipo de láser	Onda continua
Clase de láser (IEC EN60825-1:2007)	Clase 1
Unidad interna de representación de coordenadas (mm)	0.001

### Posición angular de datos

Diámetro del haz en la apertura	3 mm
Unidad de representación angular interna (vertical / horizontal)	1 arco por segundo

### Control de densidad de escaneo: selección de software

Min. Densidad de puntos verticales	12 puntos / grado
Min. Densidad de puntos horizontales	2 puntos / grado
Densidad máxima del punto vertical	80 puntos / grado
Densidad máxima del punto horizontal	80 puntos / grado

### Dimensiones físicas y peso

Peso con batería	5.74 kg
Dimensiones ( Ancho x Altura x Profundidad)	287 mm x 200 mm x 118 mm

### Especificaciones eléctricas

Voltaje de suministro externo	14-24V DC, 30 W
Fuente de alimentación de la batería interna	Dos baterías Li-Ion 14V, 49Wh, alimentan el escáner por hasta 4 horas
Consumo de energía	30 W

### Requisitos de computador

OS Soportado	Windows 7, 8 o 10 – x64
Requerimientos mínimos de computador	i5 o i7 recomendado, 32 GB RAM, NVIDIA GeForce 400 series