

DATOS TÉCNICOS

MODO DE LUZ AZUL (láser azul de 7 líneas):

Velocidad de escaneo: hasta 60 fps

Precisión: hasta 0,02 mm

MODO NIR (luz estructurada binocular infrarroja):

Velocidad de escaneo: hasta 20 fps

Precisión: hasta 0,1 mm

CARACTERÍSTICAS

	Luz azul	NIR
Precisión	hasta 0,02 a una de 100 mm	hasta 0,1 mm
Resolución 3D	0,02-2 mm	0,1-2 mm
Velocidad de exploración	Hasta 60 fps	Hasta 20 fps
Volumen mínimo de exploración	5x5x5 mm	150x150x150 mm
Distancia de trabajo	150-400 mm	170-1000 mm
Color Mapping	Sí	
Alignment- Modi	Marcador	Geometría del marcador, textura
Resolución para imágenes 3D	1920 x 1200	
Luz de color adicional	12 LED blancos	
Detección de merker mejorada	12 LED infrarrojos	
Seguridad láser	Clase 1	
IMU	Sí	

RAPTOR CREALITY

El CR-Scan Raptor es un escáner 3D portátil de Creality que combina láser azul y fuentes de luz infrarroja para escanear objetos de todos los tamaños. Tiene una precisión de hasta 0,02 mm, un amplio rango de escaneo y una velocidad de escaneo rápida. También es portátil y fácil de usar. Este escáner es adecuado para una variedad de aplicaciones, incluida la impresión 3D, la ingeniería inversa y el control de calidad.

