



## Raptor X

## Raptor

<b>Modo de escaneo</b>	7 líneas láser azules	34 líneas láser azules paralelas (cruzadas)	NIR (infrarrojo) binocular con luz estructurada	7 líneas láser azules paralelas	NIR (infrarrojo) binocular con luz estructurada
<b>Precisión</b>		0.02mm	0.05mm	0.02mm @ 100mm [1]	0.1mm
<b>Precisión volumétrica</b>		0.02mm+0.06mm/m	0.05mm +0.1mm/m	/	/
<b>Tasa de escaneo</b>	420.000 mediciones/s	1.020.000 mediciones/s	3.580.000 mediciones/s	420.000 mediciones/s	3.580.000 mediciones/s
<b>Rango de Captura Única</b>	270mmx170mm @300mm	270mmx170mm @300mm 341mm x 232mm @400mm 397mm x 290mm @500mm 452mm x 348mm @600mm	665mmx574mm @1000mm	270mmx170mm @300mm	665mmx574mm @1000mm
<b>Distancia de trabajo</b>	150-400mm	200-600mm	170-1000mm	150-400mm	170-1000mm
<b>Escaneo exterior</b>	≤ 50,000 lux	≤100,000 lux	≤ 30,000 lux	≤ 50,000 lux	≤ 30,000 lux
<b>Sistemas soportados</b>	Windows 10/11 (64 bits): i7-Gen10 y superior, tarjeta gráfica Nvidia (8GB de memoria de video o más), 32GB de memoria RAM o más. Mínimo: i7-Gen7, tarjeta gráfica Nvidia (6GB de memoria de video), 16GB de memoria RAM. macOS: 11.7 y superior, procesadores Apple M1/M2/M3; RAM: 16GB o más.			Windows 10/11 (64 bits): i7-Gen7, tarjeta gráfica Nvidia (6GB de memoria de video), 16GB de memoria RAM o más. macOS: 11.7 y superior, procesadores Apple M1/M2/M3; RAM: 16GB o más.	
<b>Escaneo inalámbrico</b>	Soportado	Soportado	Soportado	Compatible en conjunto con accesorios de escaneo inalámbrico.	

**Nota:**

[1] La precisión se evalúa en condiciones de laboratorio (objeto de medición: par de esferas de 100 mm) y los resultados reales pueden verse afectados por factores del entorno operativo, como la temperatura, la vibración y otros elementos.