

Vea su objeto proyectado directamente en 3D en el display HD

El primer escáner que ofrece procesamiento 3D automático incorporado. El Leo de Artec tiene la capacidad de proporcionar el escaneo 3D más intuitivo, al lograr que éste sea tan fácil como hacer un video. A medida que escanee su objeto, vea cómo se construye la réplica 3D en tiempo real en la pantalla táctil de Leo. Rote el modelo 3D, verifique que todas las áreas hayan sido capturadas y rellene las partes faltantes.

Avance en la velocidad de escaneo 3D

La tasa de reconstrucción 3D de 80 CPS hace del Leo de Artec el escáner 3D profesional que se sostiene con la mano más rápido del mercado. Además, con su amplio campo de vista, el Leo de Artec puede escanear y procesar inclusive objetos grandes y escenas de manera rápida y precisa. Y para aún mayor precisión, los usuarios pueden apuntar el escáner más cerca al objeto para capturar detalles intrincados, tal y como se haría un acercamiento con una cámara de video.

El escáner 3D más inteligente en el mercado

El Leo de Artec cuenta con tecnología de punta, incluyendo la plataforma NVIDIA® JETSON™, la cual es el computador interno del propio escáner, cuenta con Quad-core ARM® Cortex®-A57 MPCore CPU y NVIDIA Maxwell™ 1 TFLOPS GPU con 256 NVIDIA® CUDA® Cores; un sistema inercial 9 DoF integrado — acelerómetro, giroscopio y brújula — lo cual le permite al escáner entender su posición y medio ambiente; y un sistema óptico dos en uno diseñado para obtener la más precisa textura y geometría de mapeo.





Oficinas



RP