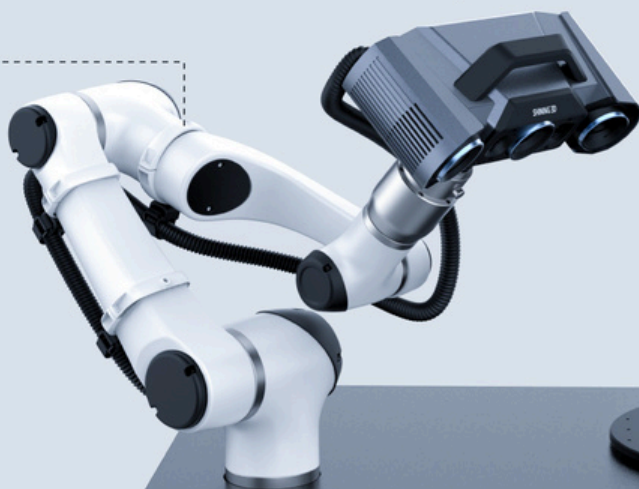


Sistema de Inspección 3D Robótico Inteligente Serie RobotScan

Robot Arm



OptimScan Q12



FreeScan Combo+



FreeScan UE Pro2

Controller Base



Turntable

La serie RobotScan está diseñada para la inspección 3D de alto volumen en entornos de fabricación modernos. Al reemplazar las operaciones manuales con automatización robótica, permite un escaneo 3D completamente automatizado y estandarizado para adquirir rápidamente datos geométricos precisos de las piezas, realizar inspecciones en línea en tiempo real y generar automáticamente informes de inspección detallados.

RobotScan Q12



- * Tecnología de proyección de franjas que ofrece alta precisión y datos detallados
- * Alta eficiencia para la inspección en producción en masa
- * Sensor diseñado para componentes pequeños, complejos o de bordes afilados
- * Adecuado para piezas de detalle fino como perfiles aerodinámicos, soportes, conectores, engranajes, carcasas y componentes electrónicos.

RobotScan Combo+



- * Tecnología láser portátil optimizada para entornos de taller
- * Conexión por cable para una instalación flexible en el sitio
- * Altamente adaptable a materiales diversos, especialmente superficies negras, brillantes o reflectantes

RobotScan UE Pro2



- * Inspección por lotes de fundiciones y piezas mecanizadas de tamaño pequeño a mediano.
- * Escaneo 3D automatizado y rentable en piezas variadas
- * Adecuado para componentes de tamaño mixto como cubiertas, piezas de acabado, ensamblajes, carcasas medianas.
- Conectividad por cable para una instalación flexible en el sitio



ESPECIFICACIONES

	Valor
Tamaño del objeto medible	≤ 500 mm
Capacidad de carga del plato giratorio	≤ 20 kg
Tipo de Robot	Cobot, Huayan Robotics
Radio de trabajo del robot	800 mm
Dimensiones	1030 x 670 x 270 mm
Peso	70 kg
Fuente de alimentación	100 - 240V (Single-phase, 10A)
Espacio de trabajo seguro	2400 x 2400 x 1600 mm
Tipo de instalación	Desktop / Floor-mounted
Sensores compatibles	OptimScan Q12, FreeScan Combo+, FreeScan UE Pro2
Temperatura de funcionamiento	0-40 °C.
Conexión	2.5G Ethernet port, USB 3.0

Contactos:

+52 1 462 289 4567

ventas@mediba.com.m

Parque Industrial Castro del Rio Núm. Exterior
254 Local 4

Flujo de trabajo

Enseñanza de ruta
Medición 3D automatizada
Inspección 3D automatizada
Generación de informes automatizada