

SCANTECH™



SCANTECH™

Escáner AXE-BII 3D

La Principal Elección para
Mediciones 3D de Gcrossedran Escala



SCANTECH (HANGZHOU) CO., LTD

Dirección Edificio 12, N° 998, Wenyi West Road, Yuhang District,
Hangzhou, Provincia de Zhejiang, China
Teléfono: 0086-571-85852597 Fax: 0086-571-85370381
Correo electrónico: info@sikantech.com
Website : www.3d-scantech.com

SCANTECH™

Authorized Distributor

Copyright ©

SCANTECH (HANGZHOU) CO., LTD



AXE-B11

El escáner AXE-B11 3D ofrece una nueva experiencia 3D para mediciones 3D de gran escala sin la necesidad de dispositivos extra.

Los 11 láser azules entrecruzados incrementan en gran medida el rango de medida a 1.300.000 medidas/s/s. Incorpora una línea de láser de luz azul extra que puede obtener rápidamente información 3D de cavidades profundas y posiciones inaccesibles de objetos complejos.

La función de fotogrametría incorporada puede escanear objetos de gran escala con una precisión muy alta de manera individual (precisión volumétrica de hasta 0,020 mm/m y una precisión de hasta 0,020 mm).

Mediciones Precisas

El sistema de fotogrametría incorporada mejora la precisión volumétrica hasta 0,020 mm/m y la precisión hasta 0,020 mm. AXE-B11 proporciona un escaneo 3D profesional para grandes volúmenes sin la necesidad de dispositivos extra.

Función Doble Escaneo

Gracias a sus 11 láseres azules entrecruzados más una línea láser azul extra, AXE-B11 proporciona alta eficiencia tanto en el escaneo de grandes superficies como en el escaneo de requerimientos especiales tales como cavidades profundas e inspección de ángulos muertos.

Super Eficiente

La velocidad ultra rápida del dispositivo facilita el proceso de medición de grandes volúmenes con 1.300.000 medidas/s/s, ahorrando horas de trabajo y costes.

Con 550 mm × 600 mm de área de escaneo, solo necesita algunos marcadores para finalizar el escaneo.

Combinación Versátil

El escáner AXE-B11 3D cumple con las distintas demandas de mediciones ya que coincide libremente con la barra de referencia precisa, el kit de ayuda para ingenieros, etc.

| Parámetros técnicos | | |
|--|--|--|
| Modelo | AXE-B11 | AXE-B17 |
| Fuente láser | 11 cruces de láser azul (1 línea azul extra) | 17 cruces de láser azul (1 línea azul extra) |
| Escaneo de agujeros profundas | Soporte | |
| Präzision | 0.020 mm | |
| Rango de medición | 1,300,000 medidas/s | 2,000,000 medidas/s |
| Área de escaneo | 550 mm × 600 mm | 860 mm × 600 mm |
| Área de escaneo (fotogrametría) | Configuración estándar | Incorporada |
| | Área de escaneo | 2500 mm x 3000 mm |
| | Profundidad del campo | 2500 mm |
| Clase de láser | CLASE II (seguro para la vista) | |
| Resolución | 0.025 mm | |
| Precisión volumétrica | Trabajo independiente | 0.020 mm + 0.035 mm/m |
| | Con 1m barra de referencia | 0.020 mm + 0.020 mm/m |
| | Con MSCAN-L15 | 0.020 mm + 0.015 mm/m |
| Distancia de seguridad | 300 mm | |
| Profundidad del campo | 500 mm | |
| Formatos de salida | .stl, .ply, .obj, .igs, .stp, .wrl, .xyz, .dae, .fbx, .ma, .asc o personalizados | |
| Rango de temperatura de funcionamiento | -10~40°C | |
| Modo de interfaz | USB 3.0 | |
| Patentes | CN204902790U, CN206905709U, CN107202554, US10309770B2 | |

