



FARO FOCUS SCAN

Características y
especificaciones
técnicas



METROMECAÁNICA
INDUSTRIAL METROLOGY

FARO FOCUS SCAN

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Escáner diseñado para mediciones en interiores y exteriores de gran tamaño en sectores como arquitectura, ingeniería, construcción etc.



ESCANEO DE RANGO MEDIO - HASTA 130 METROS

Con un rango hasta 130 m, el Focus^{3D} X 130 es ideal para aplicaciones como la arquitectura, BIM, patrimonio cultural, investigación forense, construcción naval, construcción, industria de procesos, imágenes generadas por computadora (CGI), etc.



POSICIONAMIENTO SENCILLO - GPS INTEGRADO

Con su GPS integrado el escáner láser puede posicionar cada escaneo en el postproceso haciéndolo ideal para aplicaciones topográficas.



EXTRA PORTÁTIL

Con sus dimensiones de sólo 24 x 20 x 10 cm, el Focus^{3D} X 130 tiene un peso de 5,2 kg. Un pelica-se impermeable y una mochila ergonómica con soporte del trípode lo convierten en un equipo completamente portátil.



WLAN

El mando a distancia WLAN del Focus^{3D} permite iniciar, detener o ver los escaneos de forma remota.



MEJOR RELACIÓN CALIDAD-PRECIO

El nuevo Focus^{3D} X 130 ofrece un rendimiento extraordinario a precios asequibles, únicas en el mercado.

VENTAJAS

- Calidad de los datos obtenidos.
- Escanea en entornos exigentes proporcionando protección ante polvo, salpicaduras etc.
- Escaneo y fotografía en color.
- Baterías de 4.5h.

FARO FOCUS SCAN

APLICACIONES

- Digitalizado de plantas de trabajo para Industria 4.0
- -Escaneado de piezas de gran tamaño.
- -Digitalizado en exteriores de lugares arquitectónicos.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Distancia de captura volumétrica de 150m.

Precisión de ± 1 mm.

Resolución de hasta 165 Megapíxeles en color.