REDIMA
OCASIÓN

REDIMA IBERICA GROUP

IUM INTERNATIONAL USED MACHINERY

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

BRAZO DE MEDICIÓN HEXAGON RA-7520 SI

Marca: HEXAGON

Modelo: RA-7520 SI

Año: 2017

Referencia: ORL-1981



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS

Volumen- Rango de Medición/ *Volume – Measurement Range*	***2,0 metros*** *(diámetro de la esfera de cobertura)*
Configuración de Ejes/ *Axis Configuration*	***7 ejes de articulación*** *(diseño optimizado para escaneo)*
Repetibilidad de Punto / *Point Repeatability*	***0,016 mm*** *(Precisión posicional mecánica con palpador)*
Precisión Volumétrica Total/ *Total Volumetric Accuracy*	***0,023 mm*** *(Desviación máxima permitida en mediciones 3D)*

Avd. Aragón, 12 · **46139 LA POBLA DE FARNALS (Valencia)** ·Tel.: 96 144 39 61 · e-mail: ium@gruporedima.com · www.gruporedima.com

ATM Asistencia Técnica Mantenimiento INTEGRAL

REDIMA
OCASIÓN

TECNOLOGÍA INTEGRADA / INTEGRATED TECHNOLOGY

Absolute Encoders/ *Absolute Encoders*	*Cuenta con encoders absolutos en cada articulación. listo para medir inmediatamente.*
Escáner Láser Integrado (SI)/ *Integrated Laser Scanner (SI)*	*Cabezal con escáner láser sin contacto totalmente calibrado de fábrica montado sobre el 7º eje. Permite alternar instantáneamente entre la captura táctil con palpador rígido y la digitalización de nubes de puntos densas sin desmontar componentes.*
Sistema de Contrapeso Zero-G/ *Counterweight System Zero-G*	*Mecanismo interno de compensación de peso que anula el esfuerzo del operario al sostener el brazo, garantizando un movimiento fluido y minimizando el cansancio acumulado.*
Conectividad Avanzada/ *Advanced Connectivity*	*Interfaz integrada que permite trabajar mediante conexión directa o accesorios opcionales inalámbricos (Wi-Fi y pack de baterías).*

Mesa de metrología modular: Banco de trabajo robusto de alta estabilidad estructural. Placa superior de acero rectificado de gran espesor provista de una cuadrícula de orificios calibrados. Funciona como sistema de fijación flexible para utillajes, bridas y mordazas. Incluye estantes inferiores para almacenamiento de accesorios.

Avd. Aragón, 12 · **46139 LA POBLA DE FARNALS (Valencia)** ·Tel.: 96 144 39 61 · e-mail: ium@gruporedima.com · www.gruporedima.com

REDIMA IBERICA GROUP

IUM INTERNATIONAL USED MACHINERY

IMÁGENES / PICTURES







Avd. Aragón, 12 · **46139 LA POBLA DE FARNALS (Valencia)** ·Tel.: 96 144 39 61 · e-mail: ium@gruporedima.com · www.gruporedima.com

ATM Asistencia Técnica Mantenimiento INTEGRAL