



FARO VANTAGE

Características y especificaciones técnicas

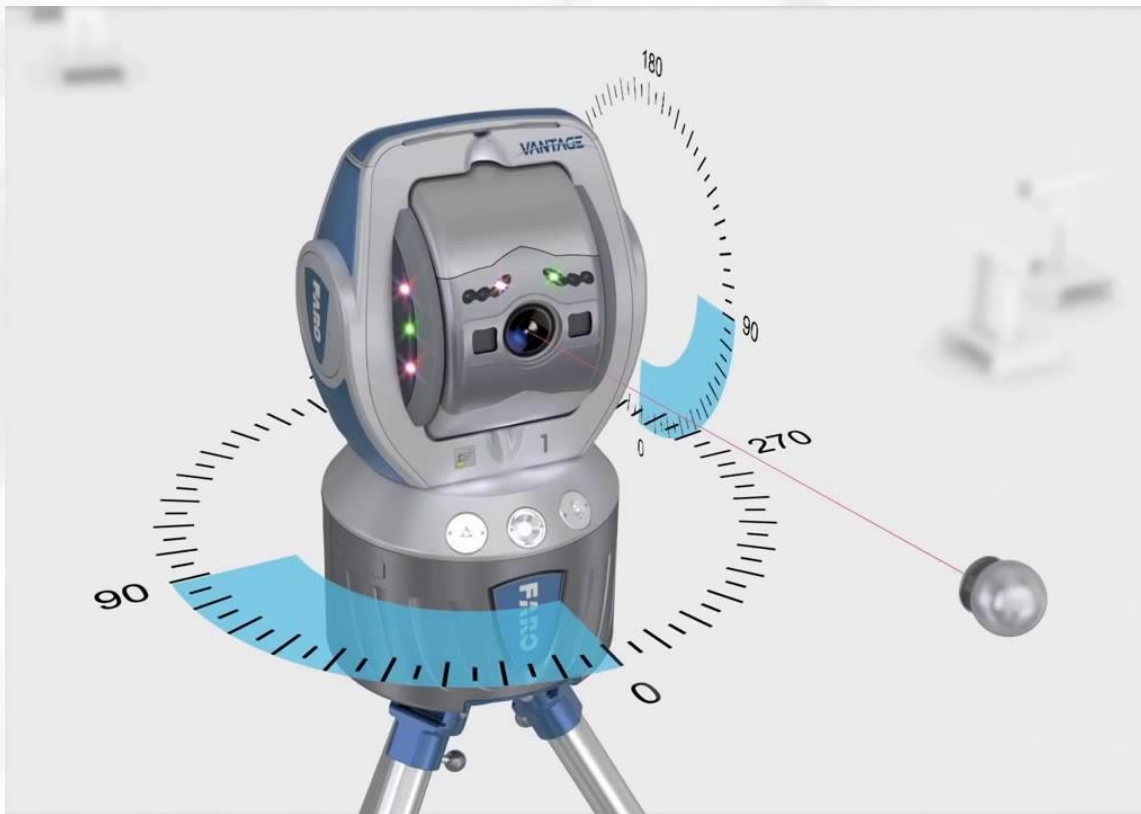


METROMECAÁNICA
INDUSTRIAL METROLOGY

FARO VANTAGE

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

El FARO Vantage es un equipo portátil de medición por coordenadas que le permite fabricar productos, optimizar procesos y ofrecer soluciones con una medición rápida y precisa. El Vantage es el FARO Laser Tracker más pequeño y ligero, lo cual hace que sea fácil de usar y transportar entre los centros de trabajo. Dispone de 2 versiones más compactas (Vantage E y Vantage S), que incluyen la MCU integrada en el propio cabezal.



VENTAJAS

- Diseño ligero.
- Mayor rango para medición de objetos de gran tamaño
- Dispone de red inalámbrica sin necesidad de conectarse a un ordenador portátil y así tener mayor portabilidad y comodidad.

FARO VANTAGE

APLICACIONES

- Alineación de mediciones en tiempo real.
- Inspección de piezas de precisión volumétricas.
- Guiado automático de robots y máquinas.



FARO VANTAGE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Peso de 12.6 Kg (Vantage) y 13.4 Kg (Vantage E y Vantage S)

Cabezal con giro ilimitado de 360°.

Temperatura de funcionamiento de -15 °C a 50 °C.

Rango máximo de medición 80m (Vantage y Vantage E) y 20m (Vantage S)

Tabla de precisiones en función de la distancia:

Distancia (m)		3	8	18	28	38	58	78
ADM	MPE	0.018	0.022	0.03	0.038	0.046	0.062	0.078
	Normal	0.009	0.011	0.015	0.019	0.023	0.031	0.039