



LÁSER XL-80

Características y especificaciones técnicas

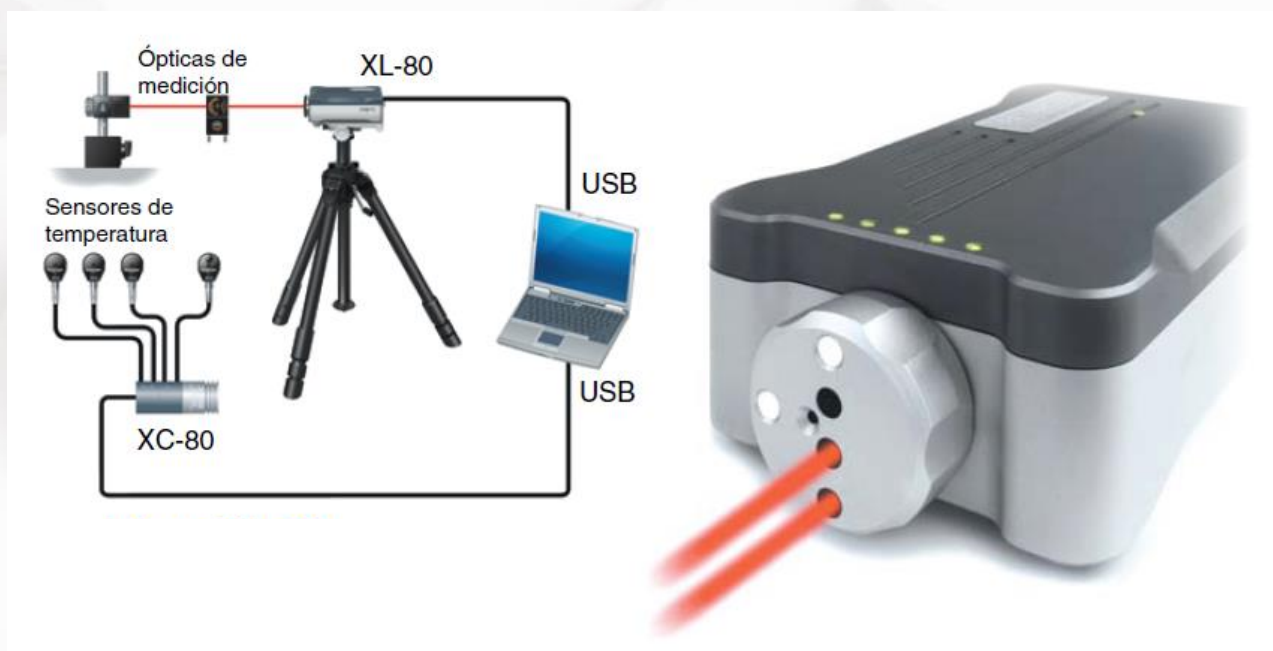


METROMECAÁNICA
INDUSTRIAL METROLOGY

LÁSER XL 80

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Interferómetro empleado principalmente para calibración de todo tipo de maquinas-herramienta. El láser XL-80 genera un haz láser altamente estable que permite una gran precisión y repetibilidad.



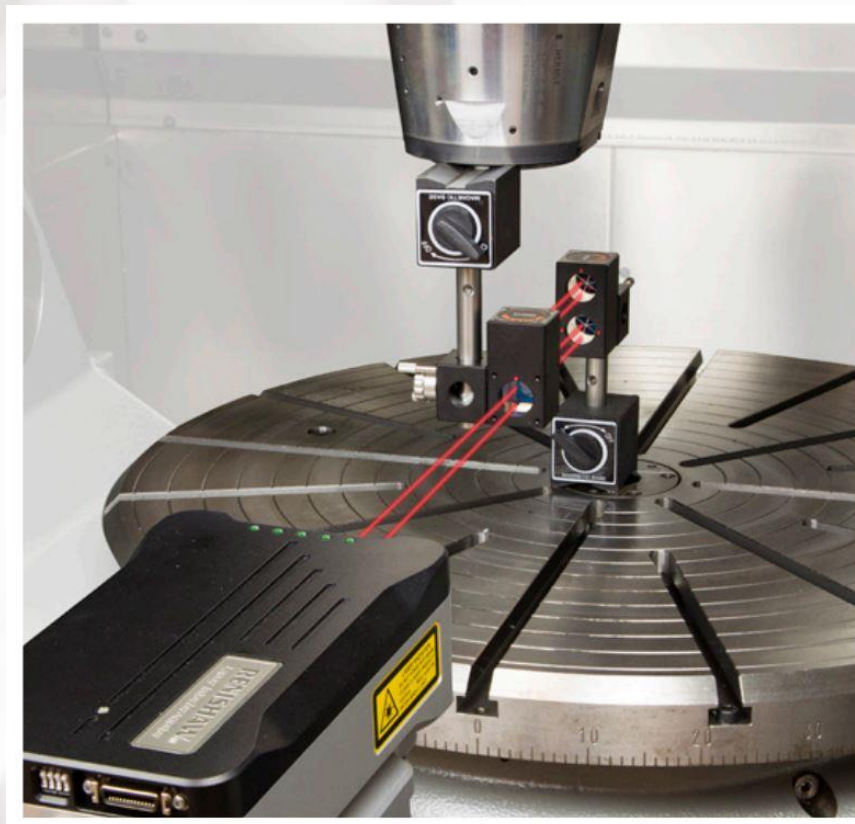
VENTAJAS

- Alta precisión de medida (± 0.5 ppm) sobre la gama ambiental completa (0° - 40°).
- Tamaño reducido – facilita tanto el manejo como el transporte.
- USB integrado – sin necesidad de interfaz de conexión adicional entre el láser y el PC.

LÁSER XL 80

APLICACIONES

- Calibración de máquinas-herramienta y MMC
- Medición de alta precisión en todo tipo de ambientes (0° - 40°)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alcance lineal de 80 m

Resolución lineal de 1 nm

Actualización automática de compensación ambiental cada 7 segundos

Precisión de medición lineal de +/-0.5 ppm