

**La nueva versión del software CARTO proporciona un alcance de medición ilimitado al calibrador multi-eje XM-60**

Renishaw se complace en anunciar la última versión del paquete integrado de software [CARTO](https://www.renishaw.es/es/carto--31845) para productos de calibración. Mediante las funciones de ajuste de datos dinámicos de CARTO 4.2, el [calibrador multi-eje XM-60](https://www.renishaw.com/en/xm-60-and-xm-600-multi-axis-calibrator--39258) de Renishaw captura y analiza rápidamente datos de ejes lineales de cualquier longitud.

XM-60 se ha establecido como la solución líder del sector para la medición directa de errores en seis grados de libertad (error lineal, rectitud vertical y horizontal, ladeo, cabeceo y giro) en ejes lineales de cualquier forma. Con la adición de las nuevas funciones de medición de largo alcance XM-60 en CARTO 4.2, por primera vez, es posible realizar mediciones de alcance ilimitado.

**Ajuste de datos dinámico (DDF)**

La función de ajuste de datos dinámico de la aplicación Capture de CARTO permite capturar en XM-60 mediciones de rectitud dinámicas. Los datos del ensayo se calculan de nuevo en Capture de CARTO para reducir la superposición de puntos de datos. Este método mejorado ofrece mayor resistencia a las interferencias ambientales y mejor representación de los errores de rectitud en ejes más largos.

**Compensación lineal Heidenhain más fácil**

La compensación lineal Heidenhain es una nueva opción de la aplicación Compensate de CARTO 4.2. Permite aplicar la corrección de errores de paso en los controles de Máquina-Herramienta Heidenhain en un proceso rápido y fácil.

Renishaw desarrolla continuamente el paquete integrado de software CARTO para aumentar el valor de los productos de calibración del usuario. CARTO 4.2 puede descargarse gratuitamente en [www.renishaw.es/carto](http://www.renishaw.carto)

Para obtener más información sobre productos de calibración y control del rendimiento de Renishaw, visite [www.renishaw.es/calibracion](https://www.renishaw.com/en/machine-calibration-and-optimisation--6330).

-Fin-