

## **DOCUMENTO INFORMATIVO DEL MANTENIMIENTO DE NIVELES DIGITALES**

La revisión general de un Nivel Digital de Leica, se caracteriza por ser realizada por Técnicos especializados de dilatada experiencia y con formación continua supervisada y aprobada por Leica Geosystems AG en sus instalaciones de Heerbrugg, Suiza. Las herramientas y software utilizados para este proceso de calidad, son calibradas y revisadas por Leica Geosystems AG periódicamente.

La actuación se basa en:

Revisión general del instrumento con ajuste del nivel y chequeo del funcionamiento general de las funciones de la máquina y actualización de software si procede.

Si en dicha revisión se observase algún tipo de valor fuera de la tolerancia se procederá al ajuste mecánico - óptico y electrónico de los mismos. Si con dichos ajustes no se corrigiera el error se procedería a la reparación fuera del mantenimiento completo estipulado.

Todos los pasos que a continuación se describen se realizan a través del programa de servicio "Service Program" al que solo las casas autorizadas tienen acceso. Todos los ajustes pasan a cero dando mayor rango de ajuste al cliente en caso de necesidad.

Todos los ajustes y comprobaciones se realizan siguiendo estrictamente las indicaciones de fábrica y bajo sistema de calidad IQNet, ISO 9001:2000.

- when it has to be **right** 



**REVISIÓN PREMIUM**



**REVISIÓN ESTANDAR**

**DNA03/10 / SPRINTER**

Limpieza general del instrumento y de la maleta de transporte	•		•
Limpieza del sistema óptico	•		•
Ajuste del sistema de compensador *	•		
Verificación del sistema de compensador *			•
Engrase de puntos de apoyo	•		
Comprobar y ajustar la nivelación *	•		•
Ajustar la plataforma	•		
Engrasar ejes	•		
Corrección y puesta a punto	•		•
Chequeo y ajuste electrónico *	•		•
Certificado de verificación incluido	•		•
Informe de control de resultados de verificación del Service Program *	•		
Actualización de software (sólo para Sprinter)	•		

\* Puntos o verificaciones que solo pueden ser realizados con Service Program (Software específico de Leica Geosystems). Programa de uso limitado para los Service Providers o Servicios autorizados por Leica Geosystems.