

ACRE
SURVEYING SOLUTIONS

Leica Geosystems
Accesorios originales
Cuestión de material



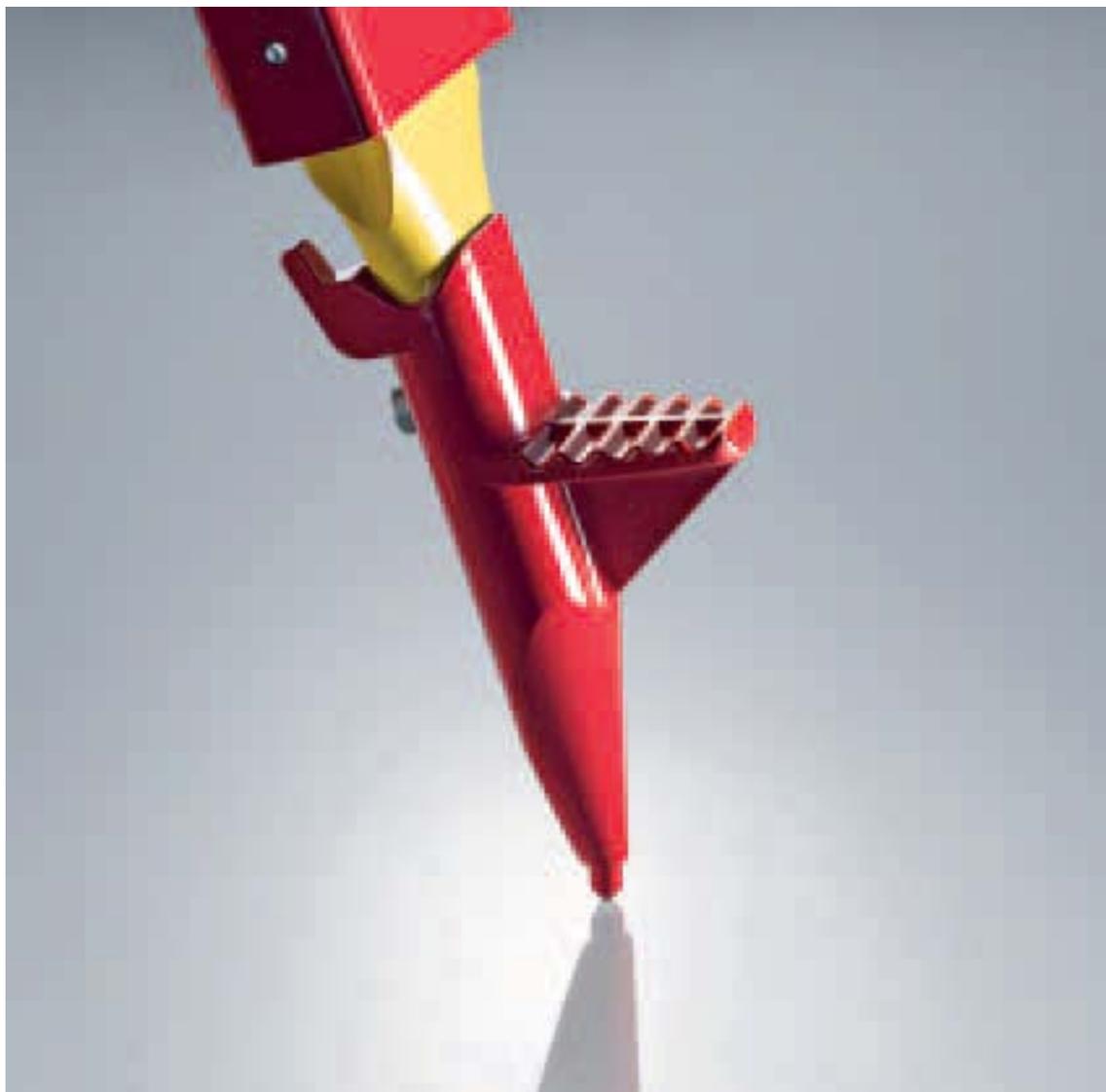
www.grupoacre.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Trípode original

Para una sujeción segura



El criterio más importante para un buen trípode es su estabilidad y concretamente la resistencia a la torsión. Este es un valioso argumento, pero no el único, para decidirse por el trípode original de Leica Geosystems. Otras ventajas importantes son la estabilidad de altura bajo carga y la variación de cero mínima horizontal. Tampoco hay que olvidar las ventajas como su vida útil, la amortiguación óptima de vibraciones, la resistencia al agua, el excelente comportamiento bajo radiación solar y el peso en relación a la capacidad de carga.

Opción transparente

El mejor trípode para sus necesidades

Leica Geosystems le ofrece una gran selección de excelentes trípodes para todos los instrumentos y aplicaciones de medición. Para alcanzar la precisión indicada para el instrumento es decisiva la selección correcta del trípode. Como orientación: las designaciones «versión pesada» o «versión ligera» se han seleccionado atendiendo a la norma ISO 12858-2. Se diferencian por las exigencias de estabilidad y el peso del instrumento.

PROFESSIONAL 5000



VERSIÓN PESADA DE TRÍPODE

- La serie Professional 5000 contiene sólo trípodes de madera de versión pesada para la máxima estabilidad.
- Máxima estabilidad de altura, máxima resistencia a la torsión y variación del cero mínima horizontal durante largo tiempo.
- Apropriados para instrumentos de hasta 15 kg.
- Recomendados para máximas precisiones de ángulo de 3" o menos.
- Se recomienda en la aplicación de instrumentos TPS motorizados debido a las propiedades de amortiguación de vibraciones de la selecta madera de haya.
- Gracias a la estabilidad de altura, esta serie complementa a la perfección al nivel digital Leica DNA03.

PROFESSIONAL 3000



VERSIÓN LIGERA DE TRÍPODE

- La serie Professional 3000 incluye trípodes de la versión ligera.
- Para instrumentos con pesos inferiores a 5 kg.
- Optimizados para una máxima vida útil en las condiciones de aplicación más difíciles.
- Disponibles en versión de madera o aluminio en función de la aplicación.
- Trípode de madera GST05 recomendado para instrumentos TPS no motorizados con precisiones de ángulo de 5" a 7". Trípode ideal para estaciones de referencia GNSS móviles, así como observaciones estáticas.
- Trípode de aluminio GST05L apropiado para disposiciones de prismas de corto plazo en puntos de enlace o como trípode ligero en campañas de medición GNSS cinemáticas.

PROFESSIONAL 1000



TRÍPODE TODO TERRENO

- La serie Professional 1000 incluye trípodes de versión pesada y ligera para condiciones de aplicación exigentes.
- El trípode de madera de pino GST 101 en versión pesada es apropiado para disposiciones de prismas precisas en puntos de enlace.
- El trípode de aluminio GST103 es apropiado especialmente para niveles automáticos, así como para disposiciones de prismas con exigencias de precisión reducidas.

La estabilidad del original

Los trípodes Leica Geosystems se elaboran exclusivamente en madera o aluminio. La madera, especialmente la de haya y de pino utilizadas por Leica Geosystems, ofrecen los mejores valores de estabilidad, medidos en el movimiento vertical y el desplazamiento horizontal a lo largo de tiempo. La madera muestra además un

comportamiento antivibraciones óptimo y ofrece importantes ventajas en la aplicación de TPS motorizados. Las superficies de los trípodes de madera están barnizadas varias veces para evitar la absorción de humedad y maximizar la vida útil. Los trípodes de aluminio son robustos y ahorran espacio, no obstante, su ámbito de aplicación está limitado.