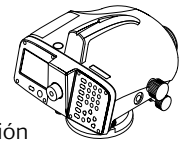
Niveles digitales Leica DNA
Lista de Suministros

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

DNA Lista de Suministros

Niveles digitales



DNA Instrumetos

723289 DNA03, Nivel digital de precisión, 0.3mm, compensador con amortiguación magnética, con manual de empleo y estuche.

726540 DNA10, Nivel digital de 0.9mm, compensador con amortiguación magnética, con manual de empleo y estuche.

Contratos de Garantía Ampliada para

"Todos los precios de lista de Garantía Ampliada son precios netos para el vendedor, es decir, no se aplica descuento a los artículos de Garantía Ampliada. Las ampliaciones de la garantía deberán pedirse antes de que termine la garantía de fábrica o la anterior garantía ampliada. La máxima ampliación de la garantía es de 3 años."

89533 laho Extensión de Garantia DNA

Certificados

366358 Producer Certificate O, Principales productos.

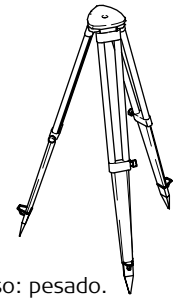
727237 Producer Inspection Certificate M, Nivel digital DNA03, Nivelación doble, Compensador, campo magnético.

Equipo-accesorios DNA03 / 10

Accesorios

730617 DNA03/10 equipo-estandar accesorios, conipuesto de: 2 GEB1 11 Baterias, 1 GKL1 12 Cargador, 1 GEV189 Cable de transmisiön de datos Lemo-0/USB, 1 MCF32 CF-tarjetas 32MB, 1 MCFAD1 CF-adaptator de tarjetas, 1 GSB5 Quitasol.

Trípodes



BASIC

399244 GST05, Trípode de madera, con capa sintética de protección.

563630 GST05L, Trípode de aluminio.

CHOICE

726831 CTP101, Trípode de madera con banderola y tornillo de presión lateral, peso: pesado.

726833 CTP103, Trípode de aluminio con banderola y tornillo de pressión lateral, peso: mediano.

PROFESSIONAL

328422 GST40, Trípode de madera, peso: pesado, Plomada.

394752 GST20-9, Trípode de madera, peso: pesado.

Trípode Accesorios

332200 GST4 Estrella de apoyo para trípode, para colocarla sobre superficies lisas.

Dispositivos de memoria

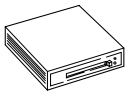
Adaptador de tarjetas

733256 MCF32, Tarjeta CompactFlash 32MB.

733258 MCFAD1, CompactFlash adaptador de tarjetas PC.

639949 Tarjeta PCMCIA-SRAM, 2 MB (approx. 8'000 set de datos), para TPS1000/2000.

Lector de trajetas



733259 MCR5, Lector de tarjetas CompactFlash.

743119 MCR6, USB Lector de tarjetas Flash & SRAM.

Cables

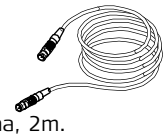
Cable de transmisión de datos

563625 GEV102, Cable de transmisión de datos 2m, conecta TPS/DNA con PC (9-pin RS232 serial).

734698 GEV187, cable Y, conecta TPS/DNA con PC (9-pin RS232 serial) y batería externa, 2m.

734700 GEV189, cable de transmisión de datos, Lemo para conexión USB (con electrónica USB), 2.0 m. Para transferir datos del TPS/DNA al PC. Con controlador PC en CD y manual de empleo.

Cables de batería



409678 GEV52, Câble, connecte TPS ou DNA avec battérie externe.

734698 GEV187, cable Y, conecta TPS/DNA con PC (9-pin RS232 serial) y batería externa, 2m.

Módulo Bluetooth®

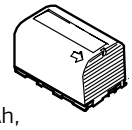
Comunicación serie directa Bluetooth®.

Art.-No. 8216666 Bluetooth® Kit

Contient un module Bluetooth®, un chargeur, un étui et un crochet pour trépied. Compatible avec tous les instruments Leica.

Fuente de alimentación

Baterías



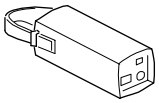
Baterías interna

667123 GEB121, Batería Camcorder, NiMH, 6V/4.2Ah, recargable (para TPS400/700/800, GPS500/DNA).

667318 GEB111, Batería Camcorder, NiMH, 6V/2.1Ah, recargable (para Builder, TPS400/700/800/DNA).

712156 Adaptador de la batería GAD39.

Baterías externas



727367 GEB171, Batería universal, NiMH, 12V/9Ah, recargable.

Cargadores Baterías

PROFESSIONAL

733271 GKL221, Cargador PRO. Hay que utilizarlo con hasta 2 adaptadores de carga GDI221 o GDI222, cable de carga e adaptador al red.

733322 GDI222, Adaptador para GKL221 para la carga de los baterías Ni-Mh GEB121, GEB111, cable de carga incuido para GEB87, GEB187, GEB77, GEB79, GEB70, GEB71, GEB171 o un canal de la plaqua adaptadora GDI121.

734389 GDC221, Adaptador para la coche para el cargador GKL221. El empleo del cargador GKL221 con un encendedor de cigarrillos es posible. Convertidor 12V24V DC/DC.

Cargadores Basic

734753 GKL112, Cargador BASIC, para baterías Ni-Mh GEB121 y GEB111, con cable de adaptador para la coche e adaptador para la red.

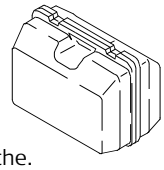
Fuentes de alimentación continua externas

749279 GEV208, Unidad de alimentación para TPS/GPS/DNA, sólo para el empleo interior. Voltaje de entrada 100V-240V, voltaje de salida 12V, para conectar cable d'alimentation.

Seleccione los cables eléctricos para Fuentes de energia de 12V 729279

731772 Cable 3 polos US.
731773 Cable 3 polos EU.
734232 Cable 3 polos UK.
734233 Cable 3 polos AUS.
738586 Cable 3 polos CH.

Estuche de Transporte



744501 GDZ66, Correa portadora (2), para estuche.

Okulars

636977 GSB5 Quitasol para nivel digital.

DNA Miras

PROFESSIONAL

560271 Mira de nivelación invar GPCL3 de 3m, código de barras, con nivel de burbuja.

560274 Mira de nivelación invar GPCL3 de 3m, código de barras, con nivel de burbuja, con certificado del coeficiente de dilatación y de calibración longitudinal.

563659 Mira de nivelación invar GPCL2 de 2m, código de barras, con nivel de burbuja.

632313 Mira industrial con código de barras GWCL92, 92 cm. Mira invar con nivel esférico y 2 zapatas de apoyo intercambiables.

563733 Escala de ínvar de código de barras GWCL60, 60 cm.

555638 GSL3 Par de puntales para la mira GPCL3/GPLE3N.

555641 GVP469 Caja para 2 miras GPLE2N/GPCL2.

555642 GVP470 Caja para 2 miras GPLE3N/GPCL3.

BASIC

522794 Mira de nivelación combinada GKNL4M, 4m, 3 elementos, código de barras/graduación en cm, con nivel de burbuja y asa, en funda.

522793 Mira de nivelación combinada GKNL4F, 13,3 pies, 3 elementos, código de barras/graduación pies, con nivel de burbuja y asa, en funda.

667113 Mira de nivelación GTL4C, aluminio, extensible hasta 4M, código de barras/graduación mm, nivel esférico, en funda de transporte.

LEICA Geo Office

734711 Software Leica Geo Office, no protegido.

742616 Leica Geo Office Tools Versión (CD-ROM).

Llave de protección software para opciones adicionales

734712 Llave de protección software (paralelo) para 1 licencia de utilización.

734713 Llave de protección electrónico (USB) para 1 utilizador.

734714 Llave de protección para licencia d'utilización de la red, 5 utilzadores.

734715 Llave de protección software para licencia d'utilización de la red, 10 utilzadores.

734716 Llave de protección software para licencia d'utilización de la red, 25 utilzadores.

734717 Llave de protección software para licencia d'utilización de la red, 50 utilzadores.

Opciones para GPS

734718 Evaluación de datos L1 para GPS, código y fase, opción protegida.

734719 Evaluación de datos L1/L2 para GPS, código y fase, opción protegida.

734720 Importación RINEX para GPS, opción protegida.

734721 Actualización de GPS L1 a GPS L1/L2 evaluación de datos.

Opciones para niveles

734722 Evaluación y análisis de datos de nivelación, opción protegida.

734723 Design & Adjustment 1D para datos de nivelación, Permite la visualización y la compensación de redes de nivelación por el método de los mínimos cuadrados, opción protegida.

Opciones universales

734724 Transformación Datum & Map, opción protegida.

734725 Design & Adjustment 3D, opción protegida.

734726 Exportación GIS/CAD, opción protegida.

734727 Actualización de Design & Adjustment de 1D a 3D.

Actualización a LEICA Geo Office

734728 Actualización de LevelPak-Pro a Leica Geo Office.

734729 Actualización del SKI-Pro al Leica Geo Office.

752696 LGO Actualización a versión 4.0.

Si tiene que medir un terreno o algunos objetos en una obra, si ha de determinar puntos de medición en una fachada o en el interior de un edificio, si tiene que obtener las coordenadas de un puente o de un túnel – las estaciones totales de Leica Geosystems le ofrecen la solución adecuada para cualquier requerimiento.

Porque combinan resultados fiables con una gran sencillez de manejo y comodidad de aplicación. Nuestras estaciones totales se ajustan especialmente a las necesidades del usuario y le ofrecen la tecnología más moderna que, gracias a una instalación sin complicaciones y a un claro conjunto de funciones, garantiza una utilización rápida y productiva.

When it has to be right.

Los datos técnicos, las ilustractiones y descripciones no son vinculantes y pueden ser modificados.
Impreso en Suiza. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2006
729349es – VIII.06 – INT

La marca y logos **Bluetooth**® en todo el mundo son propiedad de Bluetoots SIG, Inc. y su uso por marcas como Leica Geosystems AG es bajo licencia. Otras marcas registradas y nombres registrados son de sus respectivos propietarios.

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Suiza
www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica Geosystems