

**GRUPO ACRE**

[www.grupoacre.com](http://www.grupoacre.com)

902 490 839

# Niveles digitales Leica DNA Lista de Suministros



- when it has to be right

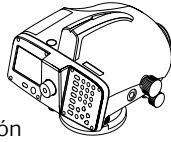
**Leica**  
Geosystems

# DNA Lista de Suministros

## Niveles digitales

### DNA Instrumentos

- 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 Iaho Extensión de Garantía 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 Baterías, 1 GKL1 12 Cargador, 1 GEV189 Cable de transmisión 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

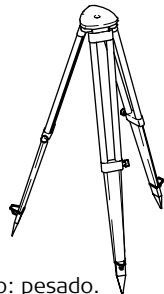
- 726831 CTP101, Trípode de madera con banderola y tornillo de presión lateral, peso: pesado.
- 726833 CTP103, Trípode de aluminio con banderola y tornillo de presión lateral, peso: mediano.

### 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 tarjetas

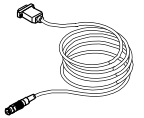
- 733259 MCR5, Lector de tarjetas CompactFlash.
- 743119 MCR6, USB Lector de tarjetas Flash & SRAM.



## Cables

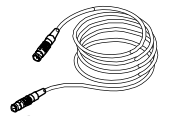
### Cable de transmisión de datos

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



## Módulo Bluetooth®

### Comunicación serie directa Bluetooth®.

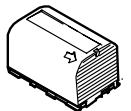
Art.-No. 8216666 Bluetooth® Kit  
Contient un module Bluetooth®, un chargeur, un étui et un crochet pour trépied. Compatible avec tous les instruments Leica.

## Fuente de alimentación

### Baterías

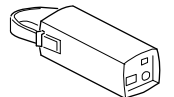
#### Baterías interna

- 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.

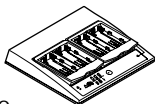


#### Baterías externas

- 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 incluido para GEB87, GEB187, GEB77, GEB79, GEB70, GEB71, GEB171 o un canal de la placa 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.

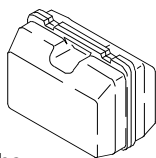
### Fuentes de alimentación continua externas

- 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 utilizadores.
- 734715 Llave de protección software para licencia d'utilización de la red, 10 utilizadores.
- 734716 Llave de protección software para licencia d'utilización de la red, 25 utilizadores.
- 734717 Llave de protección software para licencia d'utilización de la red, 50 utilizadores.

### 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 ilustraciones y descripciones no son vinculantes y pueden ser modificados.  
Impreso en Suiza. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2006  
729349es – VIII.06 – INT

**GRUPO ACRE**

[www.grupoacre.com](http://www.grupoacre.com)

**902 490 839**

La marca y logos **Bluetooth®** en todo el mundo son propiedad de Bluetooth 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](http://www.leica-geosystems.com)

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems