

# Leica DNA Digitalnivelliere Ausrüstungsliste



- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems

# DNA Ausrüstungsliste

## Digitalnivelliere

### DNA Instrumente

- 723289 DNA03, 0.3mm, Präzisions-Digital-nivellier, magnetgedämpfter Kompensator, mit Gebrauchsanweisung und Behälter.
- 726540 DNA10, 0.9mm, Digitalnivellier, magnetgedämpfter Kompensator, mit Gebrauchsanweisung und Behälter.



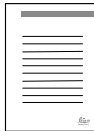
### Garantieerweiterungen

"Alle Listenpreise für Garantieerweiterungen sind Händlernettoppreise, d.h. für Artikel mit verlängerter Garantie werden keine Rabatte gewährt. Garantieerweiterungen müssen vor Ablauf der Werksgarantie bzw. der bereits verlängerten Garantie geordert werden. Die maximale Garantieerweiterungsdauer beträgt 3 Jahre."

- 89533 1 Jahr DNA Garantieerweiterung

### Zertifikate

- 366358 Producer Certificate O, alle Hauptprodukte.
- 727237 Producer Inspection Certificate M, Digitalnivellier DNA03, Doppelnivellement, Kompensator, Magnetfeld.



## Zubehör-Set DNA03 / 10

### Zubehör

- 730617 DNA03/10 Standard Zubehör-Set, bestehend aus: 2 GEB111 Batterien, 1 GKL112 Ladegerät, 1 GEV189 Datenkabel Lemo O/USB, 1 MCF32 CF Karte 32MB, 1 MCFAD1 CF Karten Adapter, 1 GSB5 Sonnenblende.

## Stative

### BASIC

- 399244 GST05, Holzstativ mit Kunststoffummantelung.
- 563630 GST05L, Aluminiumstativ.

### CHOICE

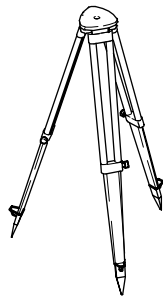
- 726831 CTP101, Holzstativ mit Traggurt und Klemmschrauben, schwere Ausführung.
- 726833 CTP103, Aluminiumstativ mit Traggurt und Klemmschrauben, mittelschwere Ausführung.

### PROFESSIONAL

- 328422 GST40, Holzstativ, schwere Ausführung mit Schnurlot.
- 394752 GST20-9, Holzstativ, schwere Ausführung.

### Stativ-Zubehör

- 332200 GST4 Stativstern, für sicheres Aufstellen der Stative auf harten und glatten Oberflächen.



## Speichergeräte

### Speicherkarten

- 733256 MCF32, CompactFlash Karte 32MB.
- 733258 MCFAD1, CompactFlash PC Kartenadapter.
- 639949 PCMCIA-SRAM Speicherkarte, 2 MB (ca. 8'000 Datensätze), für TPS1000/2000.



### Kartenleser

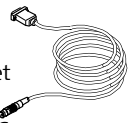
- 733259 MCR5, Kartenleser für CompactFlash-Karten
- 743119 MCR6, USB Kartenleser für Flash und SRAM Karten.



## Kabel

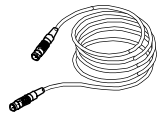
### Datenübertragungskarten

- 563625 GEV102, Datenübertragungskabel, verbindet TPS/DNA mit PC (9-pin RS232 seriell), 2m.
- 734698 GEV187, Y-Kabel, verbindet TPS/DNA mit PC (9-pin RS232 seriell) und externer Batterie, 2m.
- 734700 GEV189, Datenübertragungskabel, Lemo zu USB Verbindung (inkl. USB Elektronik), 2.0m. Verbindet TPS/DNA mit dem PC zur Datenübertragung. Inklusive CD mit PC Treiber und Gebrauchsanweisung.



### Batteriekabel

- 409678 GEV52, Kabel, verbindet TPS oder DNA mit externer Batterie.
- 734698 GEV187, Y-Kabel, verbindet TPS/DNA mit PC (9-pin RS232 seriell) und externer Batterie, 2m.



## Bluetooth®-Module

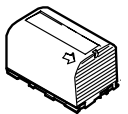
### Bluetooth® für direkte serielle Kommunikation.

Art-No. 8216666 Bluetooth® Kit enthält ein Bluetooth® Modul, Ladegerät, Schutzbeutel und Stativ Haken. Passend für alle Leica Instrumente.

## Stromquelle

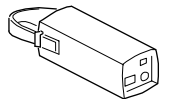
### Batterien

- 667123 GEB121, Camcorder Batterie, NiMH, 6V/4.2Ah, aufladbar (für TPS400/700/800, GPS500/DNA).
- 667318 GEB111, Camcorder Batterie, NiMH, 6V/2.1Ah, aufladbar (für Builder, TPS400/700/800/DNA).
- 712156 Batterieadapter GAD39.



### Externbatterien

- 727367 GEB171, Externe Universalbatterie, NiMH, 12V/9Ah, aufladbar.



## Ladegeräte Batterien



### PROFESSIONAL

- 733271 GKL221, Ladegerät PRO. Muss zusammen mit bis zu zwei Ladeadaptern GDI221 oder GDI222 verwendet werden, incl. Ladekabel und Netzadapter.
- 733322 GDI222, Adapter zum GKL221 Ladegerät zum Laden von Ni-Mh Batterien GEB121, GEB111, incl. Ladekabel für GEB87, GEB187, GEB77, GEB79, GEB70, GEB71, GEB171 oder Adapterplatte GDI121.
- 734389 GDC221, Autoadapter für das GKL221 Ladegerät. Ermöglicht das Verwenden des GKL221 Ladegerätes über den Autozigarettanzünder; 12V24V DC/DC Konverter.

### Basis-Ladegeräte

- 734753 GKL112, Ladegerät BASIC, für Ni-Mh Batterien GEB121 and GEB111, mit Autoadapterkabel und Netzadapter.

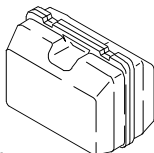
### Externe Stromversorgung

- 749279 GEV208, Stromversorgungseinheit für TPS/GPS/DNA, nur für Indoor-Gebrauch geeignet. Eingangsspannung 100V-240VAC zu Ausgangsspannung 12VDC, mit Anschluss für Stromkabel.

Wählen Sie Spannungsversorgungskabel für die 12V Stromversorgungsquelle 729279

- 731772 Netzkabel 3-polig US.  
731773 Netzkabel 3-polig EU.  
734232 Netzkabel 3-polig UK.  
734233 Netzkabel 3-polig AUS.  
738586 Netzkabel 3-polig CH.

## Transportkoffer



- 744501 GDZ66, Rücken-Traggurt (2), für Behälter.

## Optisches Zubehör



- 636977 GSB5 Sonnenblende für Digitalnivellier.

## DNA Latten

### PROFESSIONAL

- 560271 Invar-Strichcode-Nivellierlatte GPCL3, 3m, mit Dosenlibelle.
- 560274 Invar-Strichcode-Nivellierlatte GPCL3, 3m, mit Dosenlibelle, Längen- und Temperaturprüfschein.
- 563659 Invar-Strichcode-Nivellierlatte GPCL2, 2m, mit Dosenlibelle.
- 632313 Industrie-Strichcode-Nivellierlatte GWCL92, 92 cm, Invarlatte mit Dosenlibelle und 2 auswechselbaren Lattenschuhen.
- 563733 Invar-Strichcode-Massstab GWCL60, 60 cm.
- 555638 GSL3 Strebenpaar für GPCL3/GPLE3N Latte.
- 555641 GVP469 Behälter für 2 GPLE2N/GPCL2 Latten.
- 555642 GVP470 Behälter für 2 GPLE3N/GPCL3 Latten.

### BASIC

- 522794 Kombi-Nivellierlatte GKNL4M, 4m, 3-teilig, Strichcode/cm-Teilung, mit Handgriffen, mit Dosenlibelle, in Tragtasche.
- 522793 Kombi-Nivellierlatte GKNL4F, 13.3Fuss, 3-teilig, Strichcode/Fuss-Teilung, mit Handgriffen, mit Dosenlibelle, in Tragtasche.
- 667113 Nivellierlatte GTL4C, Aluminium, ausziehbar bis 4M, Strichcode-/mm-Teilung, mit Dosenlibelle, in Tragtasche.

## LEICA Geo Office

- 734711 Leica Geo Office Software, nicht geschützt.
- 742616 Leica Geo Office Tools Version (CD-ROM).

### Softwareschutzstecker für weitere Optionen

- 734712 Softwareschutzstecker (parallel) für eine Nutzerlizenz.
- 734713 Softwareschutzstecker (USB) für eine Nutzerlizenz.
- 734714 Softwareschutzstecker für Netzwerklizenz für 5 Nutzer.
- 734715 Softwareschutzstecker für Netzwerklizenz für 10 Nutzer.
- 734716 Softwareschutzstecker für Netzwerklizenz für 25 Nutzer.
- 734717 Softwareschutzstecker für Netzwerklizenz für 50 Nutzer.

### Optionen für GPS

- 734718 L1 Datenauswertung für GPS, für Code und Phase, geschützte Option.
- 734719 L1/L2 Datenauswertung für GPS, für Code und Phase, geschützte Option.
- 734720 RINEX Import für GPS, geschützte Option.
- 734721 Upgrade von GPS L1 auf GPS L1/L2 Datenauswertung.

### Optionen für Nivellieren

- 734722 Nivellierdatenauswertung und -analyse, geschützte Option.
- 734723 Netzentwurf und -ausgleichung 1D für Nivellierdaten. Ermöglicht die Visualisierung und Ausgleichung von Nivellement-Netzwerken nach der Methode der kleinsten Quadrate, geschützte Option.

### Allgemeine Optionen

- 734724 Datum & Map Transformation, geschützte Option.
- 734725 Netzentwurf und -ausgleichung 3D, geschützte Option.
- 734726 GIS/CAD Export, geschützte Option.
- 734727 Upgrade von Design & Adjustment von 1D auf 3D.

### Upgrade auf LEICA Geo Office

- 734728 Upgrade von LevelPak-Pro auf Leica Geo Office.
- 734729 Upgrade von SKI-Pro auf Leica Geo Office.
- 752696 LGO Upgrade zu Version 4.0.

Ob Sie ein Grundstück, eine Fassade oder einen Innenraum vermessen, ob Sie die Koordinaten einer Brücke oder eines Tunnels erfassen oder Objekte auf einer Baustelle abstecken – die Vermessungslösungen von Leica Geosystems bieten für alle Anforderungen die richtige Lösung.

Instrumente und Lösungen von Leica Geosystems kombinieren zuverlässige Ergebnisse mit einfacher Bedienung und benutzerfreundlicher Anwendung. Sie sind speziell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt und bieten modernste Technologie. Ihr anwenderfreundlicher Aufbau und übersichtlicher Funktionsumfang gewährleisten schnellen und produktiven Einsatz.

**When it has to be right.**

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.  
Gedruckt in der Schweiz – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2006.  
729347de – VIII.06 – INT

Das **Bluetooth**® Warenzeichen und Logo sind Eigentum von Bluetooth® SIG, Inc. und werden von Leica Geosystems AG gemäss Lizenzvereinbarung genutzt. Weitere Warenzeichen und Bezeichnungen gehören den entsprechenden Eigentümern.