

Leica TPS700

Lista de Suministros



- when it has to be **right**

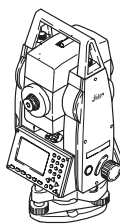
Leica
Geosystems

TPS700 Lista de Suministros

TPS700 Instrumentos

Total Stations con ATR* y RL**

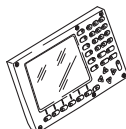
- 730849 TCRA705power, 5" (1.5 mgon)
- 730848 TCRA703power, 3" (1.0 mgon)
- 730847 TCRA702power, 2" (0.6 mgon)
- 748590 TCRA705ultra, 5" (1.5 mgon)
- 748602 TCRA703ultra, 3" (1.0 mgon)
- 748603 TCRA702ultra, 2" (0.6 mgon)



Opciones adicionales para TPS700

Segundo teclado

- 667757 GTS17, 2ndo. teclado de los instrumentos TPS800, para 2ndo. posición de anteojo, montado.



Auxiliar de puntería (EGL)

- 726825 EGL2/700, electrónica auxiliar de puntería, para TPS700ultra, TPS700power y TPS700auto instrumentos.



Programas de aplicación

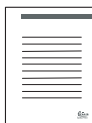
- 729539 Programa TPS700 "Medición de series".

- 89323 **Contratos de Garantía Ampliada** para 1año TPS700auto Extensión de Garantía. La máxima ampliación de la garantía es de 3 años.

Certificados

Producer Certificates

- 366358 Producer Certificate O, Principales productos.
- 559655 Producer Inspection Certificate M, theodolito, taquímetro, ángulos.
- 723945 Producer Inspection Certificate M, taquímetro, medición de distancia con infrarrojo y sin reflector.
- 723946 Producer Inspection Certificate M, taquímetro, medición de ángulo y de distancia con infrarrojo y sin reflector.

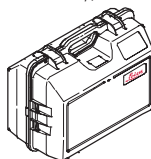


Certificado de Calibración

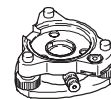
- 757424 Certificado de Calibración - Laboratorio de Calibración nac. acreditado, estaciones totales, ángulo, TPS400/700/ 800/TPS1200/TPS2000.
- 757425 Certificado de Calibración - Laboratorio de Calibración nac. acreditado, estaciones totales, ángulo y distancia IR, TPS400/700/800/TPS1200/TPS2000.

Juegos accesorios

- 730484 TPS400/700/800 equipo estándar accesorios, compuesto de:
1 Base nivelante GDF111-1, 2 Baterías (GEB111), 1 Cargador (GKL112), 1 Cable de transmisión de datos Lemo 0/USB (GEV189), Set Miniprisma (GMP111), 1 Medidor de la altura del instrumentos (GHM007), 1 Soporte del distancia (GHT196).
- 731453 TPS400/700/800 equipo ampliado accesorios, compuesto de:
1 Base nivelante (GDF121), 2 Baterías (GEB121), 1 Cargador (GKL221), 2 adaptadores de carga (GDI222), 1 Cable de transmisión de datos Lemo 0/USB (GEV189), Set Miniprisma (GMP111), 1 Medidor de la altura del instrumentos (GHM007), 1 Soporte del distancia (GHT196).



Embases



Professional (1)

- 667304 Base nivelante GDF121 PRO, sin plomada óptica, verde pálido.

- 667307 Base nivelante GDF122 PRO, con plomada óptica, verde pálido

Basic (2)

- 748888 Base nivelante GDF111-1, sin plomada óptica, verde pálido.

Choice (3)

- 726839 Base nivelante CTB101, sin plomada óptica, negro.

Bases nivelantes Accesorios

- 667718 GHM007 Medidor de la altura del instrumentos.
- 722045 GHT196 Support de distance pour altimètre.

Trípodes

Professional (1)

- 296632 Trípode GST20, extensible, con plomada, con accesorios.

- 667301 GST120-9, Trípode de madera

Choice (3)

- 726831 CTP101, Trípode de madera con banderola y tornillo de presión lateral



Trípode Accesorios

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

Alimentación

Baterías

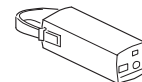
Internas:

- 667318 Batería Camcorder GEB111, NiMH, 6V/2.1Ah, recargable para TPS400/TPS800

- 667123 Batería Camcorder GEB121, NiMH, 6V/4.2Ah, recargable para TPS400/TPS800

Externas:

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

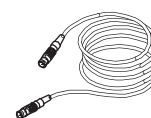


Cables de batería

- 409678 GEV52, Cable, conecta TPS con batería externa GEB171

- 439038 GEV71, Cable de conexión 4 m, conexión entre 409678 y batería de auto de 12V.

- 712156 Adaptador de la batería GAD39.



Cargadores

Professional (1)

- 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.

- 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.



Basic (2)

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

*ATR = Reconocimiento automático del prisma

**RL = EDM con alcance aumentado para mediciones sin reflector

Transmisión de datos



- 563625 GEV102, Cable de transmisión de datos 2 m, conecta TPS con PC (9-pin RS232 serial)
- 734700 Cable para transferencia de datos, GEV189, USB/Lemo 0,2 m, para conectar el instrumento a un PC, laptop, etc.
- 667398 GEV147 Cable de transmisión de datos Lemo 0/HR10, para conectar a un bock electrónico etc.
- 8216666 Kit de Bluetooth® (Incluye el modulo Bluetooth®, cargador, cubierta de lluvia y soporte para el tripode. Preparado para todo los equipos Leica)
- 751234 USB-Bluetooth® Stick conecta al PC para comunicación inalámbrica con art. n°. 8216666

Bastones de reflector

Professional (1)

- 385500 Bastón de reflector GLS11, con nivel esférico, división en cm y pies, extensible hasta 2,15 m
- 403427 Minibastón de reflector GLS14, PRO, (prisma/señal de puntería 20cm sobre el punto), con nivel esférico.
- 667309 Bastón de reflector GLS111 BASIC, con nivel esférico, división en cm y pies, extensible hasta 2.60 m, con división en rojo/blanco cada 0.20 m
- 667310 Bastón de reflector GLS112 BASIC, con nivel esférico, división en cm y pies, extensible hasta 3.65 m, con división en rojo/blanco cada 0.20 m

Choice (3)

- 748967 Bastón de reflector CPP105 con burbuja circular para prismas planos / mini-prismas, sujeción rápida a 1,50m y 2,00m.
- 744495 GMP112-0, Extensión para bastón GMP111-0 para medir puntos ocultos. Incluye un miniprisma con soporte y un bastón adaptador de 30cm. (1x GMP111, 1x GMP112)
- 742329 Extensión del bastón para puntos ocultos, GMP112, para GMP111, incluye miniprisma con soporte y bastón adaptador de 30 cm.



Puntales:

- 555720 Par de puntales de apoyo GSR2 para bastón GLS11/GLS11K
- 667319 Par de puntales de apoyo GSR111, para todos GLS

Reflectores

Prismas estándar

Professional (1)

- 641617 Prisma circular GPR121 PRO, con portaprisma y señal de puntería
- 362830 Prisma circular GPR1, en estuche
- 639985 GRZ4 Reflector 360°

Basic (2)

- 641618 Prisma circular GPR111 BASIC, con portaprisma y señal de puntería
- 753492 GPR113 Prisma circular, con portaprisma rojo.

Miniprismas

Professional (1)

- 641662 Mini-prisma GMP101, incl. nivel, señal de puntería y punta, en estuche, se adapta también en GLS11 y GRT44 (misma altura que GPH1, constante de adición +17.5 mm)

Basic (2)

- 641615 Miniprisma GMP111 BASIC
- 642534 Miniprisma de constante 0 GMP111-0
- 644327 GRZ101, 360° Miniprisma

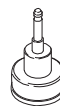
Choice (3)

- 731346 CPR105, Prisma plano con reflector doble.



Soportes:

- 725566 Soporte GZR103, con nivel y plomada óptica, para reflectores y antena GPS, verde pálido.
- 667313 Soporte GRT144 para antena GPS, reflectores MED y señales de puntería, verde pálido
- 667316 SNLL121, plomada láser nadiral para sensores, verde pálido, con manual de empleo.



Portaprismas

- 362820 Portaprismas para un prisma GPH1, para tados TC
- 362823 Señal de puntería GZT4, superponible en el GPH1

Adaptador:

- 743503 GAD105, Adaptador para GMP111 Miniprisma en bastón.

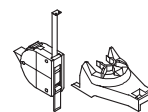
Okulars

- 734514 GFZ3 Ocular cenital para antejo, excepto T100
- 743504 GVO13, filtro solar para el objetivo.



Accesorios diversos

- 667451 Estuche GVP609, para 2 prismas circular GPR111/121, 2 plomada láser y 2 bases nive.
- 744501 GDZ66, Correa portadora (2), para estuche.
- 727589 CTC102, Bolsa con banderola para estación prisma con base nivelante, portador prisma o plomo laser y prisma.



CD-ROM

- 725602 Instrument CD - TPS400/TPS700/TPS800 Series



LEICA Geo Office

- 742616 LEICA Geo Office Tools
- 734712 Llave de protección software (paralelo) para 1 licencia de utilización.
- 734113 Llave de protección electrónico (USB) para 1 utilizador.
- 734114 Llave de protección para licencia d'utilización de la red, 5 utilizadores.

(1) PROFESSIONAL

Productos de precisión para utilizar con aplicaciones de alta precisión en topografía, construcción, ingeniería y seguimiento. Son de la máxima calidad y tiene una larga vida útil en cualquier entorno.

(2) BASIC

Productos con una relación precio/prestaciones optimizada pero manteniendo las mismas especificaciones medioambientales estrictas de la serie Professional. Eso se ha conseguido mediante compromisos respecto a la precisión de medición. Esa reducción de precisión es aceptable para ciertas aplicaciones.

(3) CHOICE

Nueva gama de productos de precio muy ajustado, diseñados exclusivamente para las necesidades de las aplicaciones sencillas en entornos normales. Para ellos no existen recambios ni son posibles las reparaciones.

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.

Ilustraciones, descripciones y datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso.
Impreso en Suiza – Copyright Leica Geosystems AG, 2007.
713831es – V.07 – INT

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.