

Leica Builder Equipment List



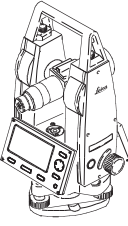
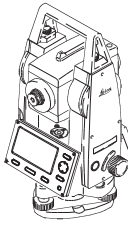
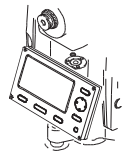
SITE PROOF
by Leica Geosystems

- when it has to be right

Leica
Geosystems

Leica Builder Equipment List (4 Languages)

Builder Instruments

	English	German	French	Spanish
	747827 747828	Builder T100 Set Builder T200 Set	Builder T100 Set Builder T200 Set	Builder T100 Set Builder T200 Set
		Theodolite with laser plummet, 1 keyboard, user manual, tribrach, battery adapter including 6 AA batteries and container.	Theodolit mit Laserlot, 1 Tastatur, Gebrauchsanweisung, Dreifuss, Batterieadapter inklusive 6 AA Batterien und Behälter.	Théodolite avec plomb laser, 1 clavier, mode d'emploi, embase, adaptateur batterie avec 6 batteries AA et coffret.
	765863 765864	Builder R100 Set Builder R200 Set	Builder R100 Set Builder R200 Set	Builder R100 Set Builder R200 Set
		Theodolite with EDM, laser plummet, 1 keyboard, user manual, tribrach, battery adapter including 6 AA batteries, flat prism, reflector pole and container.	Theodolit mit EDM, Laserlot, 1 Tastatur, Gebrauchsanweisung, Dreifuss, Batterieadapter inklusive 6 AA Batterien, Flachprisma, Reflektorstock und Behälter.	Théodolite avec EDM, plomb laser, 1 clavier, mode d'emploi, embase, adaptateur batterie avec 6 batteries AA, prisme plat, canne réflecteur et coffret.
	765865 765866	Builder R100M Set Builder R200M Set	Builder R100M Set Builder R200M Set	Builder R100M Set Builder R200M Set
	Theodolite with EDM, internal memory, serial RS232 interface, laser plummet, 1 keyboard, user manual, tribrach, battery adapter including 6 AA batteries, flat prism, reflector pole, Lemo to USB transfer cable and container.	Theodolit mit EDM, internem Speicher, serieller RS232 Schnittstelle, Laserlot, 1 Tastatur, Gebrauchsanweisung, Dreifuss, Batterieadapter inklusive 6 AA Batterien, Flachprisma, Reflektorstock, Lemo zu USB Übertragungskabel und Behälter.	Théodolite avec EDM, mémoire interne, interface série RS232, plomb laser, 1 clavier, mode d'emploi, embase, adaptateur batterie avec 6 batteries AA, prisme plat, canne réflecteur, câble Lemo-USB et coffret.	Teodolito con MED, memoria interna, interfaz RS232 de serie, plomada láser, un teclado, manual de usuario, base nivelante, adaptador de batería con 6 pilas AA, prisma plano, bastón de reflector, Lemo para cable de transferencia USB y contenedor.
	766314 766315	Builder 100M power Set Builder 200M power Set	Builder 100M power Set Builder 200M power Set	Builder 100M power Set Builder 200M power Set
	Theodolite with EDM, internal memory, serial RS232 interface, laser plummet, 1 alphanumeric keyboard, user manual, tribrach, charger, rechargeable battery, True Zero prism, reflector pole, Lemo to USB transfer cable and container.	Theodolit mit EDM, internem Speicher, serieller RS232 Schnittstelle, Laserlot, 1 alphanumerischen Tastatur, Gebrauchsanweisung, Dreifuss, Akku, Ladegerät, True Zero Prisma, Reflektorstock, Lemo zu USB Übertragungskabel und Behälter.	Théodolite avec EDM, mémoire interne, interface série RS232, plomb laser, 1 clavier alphanumérique, mode d'emploi, embase, accu, chargeur, prisme True Zero, canne à réflecteur, câble Lemo-USB et coffret.	Teodolito con MED, memoria interna, interfaz RS232 de serie, plomada láser, 1 teclado alfanumérico, manual de usuario, base nivelante, cargador, batería recargable, prisma True Zero, bastón del reflector, Lemo para cable de transferencia USB y contenedor
	762107 762108 762109	Builder R100M power Set Builder R200M power Set Builder R300M power Set	Builder R100M power Set Builder R200M power Set Builder R300M power Set	Builder R100M power Set Builder R200M power Set Builder R300M power Set
	Theodolite with multifunctional EDM, internal memory, serial RS232 interface, laser plummet, 1 alphanumeric keyboard, user manual, tribrach, charger, rechargeable battery, True Zero prism, reflector pole, Lemo to USB transfer cable and container.	Theodolit mit multifunktionalem EDM, internem Speicher, serieller RS232 Schnittstelle, Laserlot, 1 alphanumerische Tastatur, Gebrauchsanweisung, Dreifuss, Akku, Ladegerät, True Zero Prisma, Reflektorstock, Lemo zu USB Übertragungskabel und Behälter.	Théodolite avec EDM multiple, mémoire interne, interface série RS232, plomb laser, 1 clavier alphanumérique, mode d'emploi, embase, accu, chargeur, prisme True Zero, canne à réflecteur, câble Lemo-USB et coffret.	Teodolito MED múltiple, memoria interna, interfaz RS232 de serie, plomada láser, 1 teclado alfanumérico, manual de usuario, base nivelante, cargador, batería recargable, prisma True Zero, bastón del reflector, Lemo para cable de transferencia USB y contenedor
	747942	GTS Builder, 2nd keyboard, for Builder instruments, for telescope position 2, fitted.	GTS Builder, 2.Tastatur, für Builder Instrumente, für Fernrohrlage 2, montiert.	GTS Builder, 2ndo. teclado de los instrumentos Builder, para 2ndo. posición de anteojo, montado.

English

German

French

Spanish

760453	GTS Builder Power, 2nd keyboard, for Builder Power instruments, for telescope position 2, fitted.	GTS Builder Power, 2.Tastatur, für Builder Power Instrumente, für Fernrohrlage 2, montiert.	GTS Builder Power, 2ème clavier, pour instruments du Builder Power, deux positions de lunette, monté.	GTS Builder Power, 2ndo. teclado de los instrumentos Builder Power, para 2ndo. posición de anteojos, montado.
--------	---	---	---	---

Accessories included with Builder T100, T200

726839	CTB101, Tribrach, without optical plummet, black.	CTB101, Dreifuss, ohne optisches Lot, schwarz.	CTB101, Embase, sans plomb optique, noir.	CTB101, Base nivelante, sin plomada óptica, negro.
--------	---	--	---	--



712156	Battery adapter GAD39.	Batterieadapter GAD39.	Adaptateur de batt. GAD39.	Adaptador de la bat. GAD39.
--------	------------------------	------------------------	----------------------------	-----------------------------

747179	GEB92, Alkaline Battery AA 1.5V, Twin Pack.	GEB92, Alkaline-Batterie AA 1.5V, Doppelpack.	GEB92, pile alcaline AA 1.5V, pack doble.	GEB92, pila alcalina AA 1.5V, doble pack.
--------	---	---	---	---

Accessories included with Builder R100, R200

726839	CTB101, Tribrach, without optical plummet, black.	CTB101, Dreifuss, ohne optisches Lot, schwarz.	CTB101, Embase, sans plomb optique, noir.	CTB101, Base nivelante, sin plomada óptica, negro.
--------	---	--	---	--



712156	Battery adapter GAD39.	Batterieadapter GAD39.	Adaptateur de batt. GAD39.	Adaptador de la bat. GAD39.
--------	------------------------	------------------------	----------------------------	-----------------------------

747179	GEB92, Alkaline Battery AA 1.5V, Twin Pack.	GEB92, Alkaline-Batterie AA 1.5V, Doppelpack.	GEB92, pile alcaline AA 1.5V, pack doble.	GEB92, pila alcalina AA 1.5V, doble pack.
--------	---	---	---	---



731346	CPR105, Flat prism with double sided reflector.	CPR105, Flach Prisma mit Doppelreflektor.	CPR105, prisme plat avec réflecteur double face.	CPR105, Prisma plano con reflector doble.
--------	---	---	--	---

642106	GLS115, Mini reflector pole set with point.	GLS115, Mini-Reflektorstock, 4-teilig zusammenschraubbar bis 1.30m, für GMP111/CPR105.	GLS115, Mini-canne de réflecteur, 4 parties vissables, télescopique jusqu'à 1.30 m, pour GMP111/CPR105.	GLS115, Minibastón de reflector, 4 secciones vissables, extensible hasta 1.30 m, para GMP111/CPR105.
--------	---	--	---	--

Accessories included with Builder R100M, R200M

726839	CTB101, Tribrach, without optical plummet, black.	CTB101, Dreifuss, ohne optisches Lot, schwarz.	CTB101, Embase, sans plomb optique, noir.	CTB101, Base nivelante, sin plomada óptica, negro.
--------	---	--	---	--



712156	Battery adapter GAD39.	Batterieadapter GAD39.	Adaptateur de batt. GAD39.	Adaptador de la bat. GAD39.
--------	------------------------	------------------------	----------------------------	-----------------------------

747179	GEB92, Alkaline Battery AA 1.5V, Twin Pack.	GEB92, Alkaline-Batterie AA 1.5V, Doppelpack.	GEB92, pile alcaline AA 1.5V, pack doble.	GEB92, pila alcalina AA 1.5V, doble pack.
--------	---	---	---	---



731346	CPR105, Flat prism with double sided reflector.	CPR105, Flach Prisma mit Doppelreflektor.	CPR105, prisme plat avec réflecteur double face.	CPR105, Prisma plano con reflector doble.
--------	---	---	--	---

642106	GLS115, Mini reflector pole set with point.	GLS115, Mini-Reflektorstock, 4-teilig zusammenschraubbar bis 1.30m, für GMP111/CPR105.	GLS115, Mini-canne de réflecteur, 4 parties vissables, télescopique jusqu'à 1.30 m, pour GMP111/CPR105.	GLS115, Minibastón de reflector, 4 secciones vissables, extensible hasta 1.30 m, para GMP111/CPR105.
--------	---	--	---	--



734700	GEV189, Data transfer cable, Lemo to USB connector (incl. USB electronics), 2.0m. Connects TPS/DNA to PC for data transfer. PC driver and user manual included on CD.	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.	GEV189, câble de transmission de données, Lemo pour connexion USB (avec électronique USB), 2.0 m. Connexion entre TPS/DNA et PC pour transmettre des données. Avec pilote PC et mode d'emploi sur CD.	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.
--------	---	---	---	---

Accessories included with Builder 100M/R100M power, 200M/R200M power, R300M power

726839	CTB101, Tribrach, without optical plummet, black.	CTB101, Dreifuss, ohne optisches Lot, schwarz.	CTB101, Embase, sans plomb optique, noir.	CTB101, Base nivelante, sin plomada óptica, negro.
--------	---	--	---	--

	English	German	French	Spanish
	667123 GEB121, Plug-in Camcorder battery, NiMH, 6V/4.2Ah, rechargeable (for TPS400/700/800, GPS500/DNA).	GEB121, Camcorder Batterie, NiMH, 6V/4.2Ah, aufladbar (für TPS400/700 /800, GPS500/DNA).	GEB121, Batterie caméra, NiMH, 6V/4.2Ah, rechargeable (pour TPS400/700/800, GPS500/DNA).	GEB121, Batería Camcorder, NiMH, 6V/4.2Ah, recargable (para TPS400/700/800, GPS500/DNA).
	734753 GKL112, Charger, for Ni-Mh batteries GEB121 and GEB111, car adapter cable and net adapter included.	GKL112, Ladegerät, für Ni-Mh Batterien GEB121 and GEB111, mit Autoadapterkabel und Netzadapter.	GKL112, Chargeur, pour batteries Ni-Mh GEB121 et GEB111, avec câble d'adaptateur voiture et adaptateur réseau.	GKL112, Cargador, para baterías Ni-Mh GEB121 y GEB111, con cable de adaptador para la coche e adaptador para la red.
	761712 CPR111, Builder prism, true-zero offset, incl. Bubble.	CPR111, Builder Prisma, Additionskonstante Null, inkl. Libelle.	CPR111, Builder prisme, constante d'addition nulle.	CPR111, Builder prisma, constante aditiva cero.
	642106 GLS115, Mini reflector pole, four screw-together sections, extends to 1.30m, for GMP111/CPR105.	GLS115, Mini-Reflektorstock, 4-Teilig zusammenschraubbar bis 1.30m, für GMP111/CPR105.	GLS115, Mini-canne de réflecteur, 4 parties vissables, télescopique jusqu'à 1.30m, pour GMP111/CPR105.	GLS115, Minibastón de reflector, 4 secciones atornillables, extensible hasta 1.30m, para GMP111/CPR105.
	734700 GEV189, Data transfer cable, Lemo to USB connector (incl. USB electronics), 2.0m. Connects TPS/DNA to PC for data transfer. PC driver and user manual included on CD.	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.	GEV189, câble de transmission de données, Lemo pour connexion USB (avec électronique USB), 2.0 m. Connexion entre TPS/DNA et PC pour transmettre des données. Avec pilote PC et mode d'emploi sur CD.	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.

Builder Software Options (Builder RM, M power and RM power)

760454	Builder Program "COGO".	Builder Programm "COGO".	Builder Program "COGO".	Builder Program "COGO".
760455	Builder Program "Hidden Points".	Builder Programm "Verdeckte Punkte".	Programme Builder "Points cachés".	Programa Builder "Puntos ocultos".
760458	Builder Program "Lines and Arcs" Professional layout of lines, arcs and spirals.	Builder Programm "Linien und Bögen" Professionelle Absteckung von Geraden, Kreiselementen und Klothoiden.	Programme Builder "Lignes et arcs" Implantation professionnelle de droites, éléments de cercle et clothoïdes.	Programa Builder "Líneas y arcos" Replanteo profesional de líneas, arcos y espirales.
6001500	BUILDER Programs "PowerSite". COGO, Hidden Point and Lines and Arcs. Includes 760454, 760455, 760458.	BUILDER Programme "PowerSite". COGO, Verdeckte Punkte und Linien und Bögen. Inkludiert 760454, 760455, 760458.	BUILDER, programmes "PowerSite". COGO, Point caché et Lignes et Arcs. Inclut 760454, 760455, 760458.	BUILDER Programas "PowerSite". COGO, puntos ocultos y líneas y arcos. Incluye 760454, 760455, 760458.

Builder Distance Measurement Options (Builder M power und RM power)

761711	Builder EDM full range 3500m on single round prism.	Builder EDM volle Reichweite 3500m auf einzelnes Rundprisma.	Builder EDM portée complète 3 500 m sur prisme circulaire simple.	Builder EDM alcance completo 3500m sobre prisma redondo simple.
6001501	BUILDER Range SET 3500m, includes 761711 Builder EDM full range option, survey pole GLS11 and round prism GPR111	BUILDER Reichweiten SET 3500m, inkludiert 761711 Builder EDM-Option für volle Reichweite, Vermessungslotstab GLS11 und Rundprisma GPR111.	BUILDER portée SET 3 500 m, avec option 761711 BUILDER EDM portée complète, canne pour travaux topographiques GLS11 et prisme circulaire GPR111.	BUILDER set de alcance 3500 m, incluye opción BUILDER EDM alcance completo, bastón para topografía GLS11 y prisma circular GPR111.

English

German

French

Spanish

Optional Accessories



734700	GEV189, Data transfer cable, Lemo to USB connector.	GEV189, Datenübertragungskabel, Lemo zu USB Verbindung.	GEV189, câble de transmission de données, Lemo pour connexion USB.	GEV189, cable de transmisión de datos, Lemo para conexión USB.
--------	---	---	--	--



726833	CTP103, Aluminium tripod with shoulder strap.	CTP103, Aluminiumstativ mit Traggurt.	CTP103, Trépied en aluminium.	CTP103, Trípode de aluminio con banderola.
--------	---	---------------------------------------	-------------------------------	--



667123	Plug-in Camcorder battery GEB121, NiMH, 6V/4.2Ah, rechargeable.	Camcorder Batterie GEB121, NiMH, 6V/4.2Ah, aufladbar.	Batterie caméscope GEB121, NiMH, 6V/4.2Ah, rechargeable.	Batería Camcorder GEB121, NiMH, 6V/4.2Ah, recargable.
--------	---	---	--	---



667318	Plug-in Camcorder battery GEB111, NiMH, 6V/2.1Ah, rechargeable.	Camcorder Batterie GEB111, NiMH, 6V/2.1Ah, aufladbar.	Batterie caméscope GEB111, NiMH, 6V/2.1Ah.	Batería Camcorder GEB111, NiMH, 6V/2.1Ah, recargable.
--------	---	---	--	---



734753	GKL112, Charger BASIC, for Ni-Mh batteries.	GKL112, Ladegerät BASIC, für Ni-Mh Batterien.	GKL112, Chargeur BASIC, pour batteries Ni-Mh.	GKL112, Cargador BASIC, para baterías Ni-Mh.
--------	---	---	---	--

748967	Reflector pole CPP105 with circular bubble for flat-/mini-prisms, snap-lock at 1,5m and 2,0m.	Reflektorstock CPP105, mit Dosenlibelle für Flach-/Mini-Prismen, Schnappverschluss bei 1,5m und 2,0m.	Canne de réflecteur CPP105, avec nivelle sphérique p.	Bastón de reflector CPP105, con nivel esférico
--------	---	---	---	--

667309	Reflector pole GLS111 with bull's-eye bubble, cm/ft graduation, extends to 2.60m.	Reflektorstock GLS111 mit Dosenlibelle cm- und ft-Teilung.	Canne de réflecteur GLS111 avec nivelle sphérique, division cm/pt, jusqu'à 2.60m.	Bastón de reflector GLS111 con nivel esférico, división en cm y pies, extensible hasta 2.60m.
--------	---	--	---	---



743503	GAD105, Adapter for GMP111 Mini prism to pole.	GAD105, Adapter für GMP111 Miniprisma am Lotstock.	GAD105, Adaptateur pour GMP111 Mini prisme sur canne.	GAD105, Adaptador para GMP111 Miniprisma en bastón.
--------	--	--	---	---



731346	CPR105, Flat prism with double sided reflector.	CPR105, Flach Prisma mit Doppelreflektor.	CPR105, prisme plat avec réflecteur double face.	CPR105, Prisma plano con reflector doble.
--------	---	---	--	---

761712	CPR111, Builder prism, True Zero offset, incl. Bubble.	CPR111, Builder Prisma, Additionskonstante Null, inkl. Libelle.	CPR111, Builder prisme, constante d'addition nulle.	CPR111, Builder prisma, constante aditiva cero.
--------	--	---	---	---

762111	CPR111, Builder prism Set, True Zero offset, incl. Bubble and GLS115, Mini reflector pole.	CPR111, Builder Prisma Set, Additionskonstante Null, inkl. Libelle und GLS115, Mini-Reflektorstock.	CPR111, Builder prisme SET, constante d'addition nulle, avec nivelle et minicanne à réflecteur GLS115.	CPR111, Builder set de prisma, constante aditiva a cero, incluye nivel y bastón de reflector mini GLS115.
--------	--	---	--	---

733327	GZM28, Reflective Tape 60x60mm, pack of 20 pieces.	GZM28, Reflexfolien, 60x60mm, 20 Stück.	GZM28, Cibles réfléchissantes, 60x60mm, 20 pièces.	GZM28, Dianas reflectantes, 60x60mm, 20 piezas.
--------	--	---	--	---



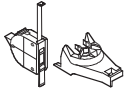
743504	GVO13, Objective Solar Filter for TPS.	GVO13, Objektiv Sonnenfilter für TPS.	GVO13, filtre solaire objectif pour TPS.	GVO13, filtro solar para el objetivo del TPS.
--------	--	---------------------------------------	--	---



721966	GFZ2, Diagonal eyepiece for telescope T100.	GFZ2, Zenitokular für Fernrohr T100.	GFZ2, Oculaire zénithal pour lunette T100.	GFZ2, Ocular cenital para anteojos T100.
--------	---	--------------------------------------	--	--

734514	GFZ3, Diagonal eyepiece for telescope, except T100.	GFZ3, Zenitokular für Fernrohr, ausser T100.	GFZ3, Oculaire coudé de lunette, sauf T100.	GFZ3, Ocular cenital para anteojos, excepto T100.
--------	---	--	---	---

667718	GHM007, Instruments height meter.	GHM007, Instrumenten-Höhenmesser.	GHM007, Ruban de mesure de hauteur d'inst.	GHM007, Medidor de la altura del instrum.
--------	-----------------------------------	-----------------------------------	--	---



722045 GHT196, Distance holder for height meter.

GHT196, Abstandshalter für Höhenmesser.

GHT196, support pour mètre ruban GHM007.

GHT196, Soporte p. el medidor de altura.

744501 GDZ66, Back strap (2), for container.

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

GDZ66, Bretelles (2) pour coffret.

GDZ66, Correa portadora (2) para estuche.



8216666 Bluetooth® Kit (includes Bluetooth® module, charger, rain cover and tripod hook. Suitable for all Leica instruments).

Bluetooth Kit® (enthält ein Bluetooth® Modul, Ladegerät, Schutzbeutel und Stativ Haken. Passend für alle Leica Instrumente).

Bluetooth® Kit: avec module Bluetooth®, chargeur, couverture de protection et crochet répiéd.

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 connects to PC for wireless communication with Art. Nr. 8216666.

USB-Bluetooth® Stecker, Anschluss am PC zur kabellosen Kommunikation mit Art. Nr. 8216666.

Barrette USB-Bluetooth® pour communication PC sans fil, avec réf. 8216666.

USB-Bluetooth® Stick conecta al PC para comunicación inalámbrica con art. nº. 8216666.

Whether you have to precisely layout a construction site, perform control measurements, collect height and angle data, align concrete forms, install ceilings and partitions, lay gravity flow pipe, locate underground services or complete site preparation and earthworks – Leica Geosystems offers the right instrument, construction laser or machine control installation specifically designed for your construction application.

Easy-to-use, jobsite tough, accurate and reliable – Leica Geosystems instruments and lasers ensure the efficient use of your materials and resources. High quality products, such as optical and electronic levels, construction lasers, total stations and machine automation systems, provide fast results, keep you working and increase your profitability.

When it has to be right.

Illustrations, descriptions and technical data are not binding. All rights reserved. Printed in Switzerland – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2008.
749296 – IV.08 – rva



**Total Quality Management –
our commitment to total
customer satisfaction.**

Ask your local Leica Geosystems
dealer for more information
about our TQM program.

Distance meter (red dot):
Laser class 3R in accordance with
IEC 60825-1 resp. EN 60825-1

Laser plummet:
Laser class 2 in accordance with
IEC 60825-1 resp. EN 60825-1

Distance meter (fine/fast):
Laser class 1 in accordance with
IEC 60825-1 resp. EN 60825-1