Leica Geosystems
Origin§lne pr²sluġenstvo
2007/2008

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Origin§lne pr²sluġenstvo
Spr§vna voŎba

Navrhovan® a postaven® podůa najpr²snejġ²ch ġtandardov. Zariadenia Leica Geosystems s¼ najvyġġej kvality, extr®mne spoůahliv® a skonġtruovan® tak, aby odolali n§strah§m pracovn®ho prostredia. Origin§lne pr²sluġenstvo Leica Geosystems spĺŕa rovnak® ġtandardy. Naġi vĚvoj§ri navrhuj¼ kaġdĚ diel pr²sluġenstva tak, aby perfektne spolupracoval s Vaġim pr²strojom. Preto vġdy dosiahnete poġadovanĚ vĚkon a presnosŠ.

Pre ůahkĚ vĚber vhodn®ho pr²sluġenstva pre Vaġe aplik§cie, Leica Geosystems del² pr²sluġenstvo na tri rozliġn® cenov® a vĚkonov® skupiny.

Profesion§lne ★★★

Tieto ultra vĚkonn® produkty spĺŕaj¼ najvyġie poġiadavky na dosiahnutie najlepġieho moġn®ho vĚsledku. Poskytuj¼ dlh¼ funkļnosŠ a odolnosŠ aj v extr®mnom prostred². Ak sa zariadenie poġkod², je k dispoz²ci² ġk§la n§hradnĚch dielov.

Z§kladn® ★★

Produkty maj¼ optimalizovanĚ pomer cena/vĚkon a st§le spĺŕaj¼ rovnak® pr²sne poġiadavky na odolnosŠ ako profesion§lna rada. Z§kladn§ rada je vhodn§ pre aplik§cie, kde je polohov§ presnosŠ 3 mm dostatoļne uspokojiv§.

Lacn§ voŎba ★

T§to rada je zameran§ na cenu. Je urļen§ pre jednoduch® meraļsk® ¼lohy, kde je polohov§ presnosŠ 10 mm dostaļuj¼ca. Vzhůadom na n²zku cenu pr²sluġenstva nie s¼ k dispoz²ci² ġiadne n§hradn® diely.

Obsah

Stat²vy	04
Podloģky	06
Drģiaky ("TŘne")	07
Odrazov® zrkadl§	08
Kufr²ky	11
VĨtyļky	12
Nab²jaļky	14
Bat®rie	15
Pamªšov® m®di§	16
Okul§re a optika	16
Laty pre DNA	17
K§ble	18

Stat²vy

Konġtrukcia a druh materi§lu, z ktor®ho je stat²v vyrobenĨ m§ hlavnĨ vplyv na jeho stabilitu. Nohy stat²vu s¼ vyroben® z dreva, hlin²ku, alebo sklolamin§tu. KaġdĨ z tĨchto materi§lov m§ inĨ dopad na stabilitu stat²vu, dreven® s¼ vġak overene najstabilnejġie.

Profesion§lne

GST20, DrevenĨ stat²v
şaġkĨ drevenĨ stat²v s olovnicou, popruhmi, pr²sluġenstvom, aret§cia skrutkami. Dlh§ ġivotnosŠ, nehroz² kr¼tenie n¹h, vynikaj¼ca absorbcia vibr§ci². DÛġka v zbalenom stave 110cm, v rozloġenom stave max. 180cm, v§ha 6.4kg.
Obj.Ļ: 296 632

GST20-9, DrevenĨ stat²v
şaġkĨ drevenĨ stat²v s popruhmi, aret§cia skrutkami, bez olovnice, pr²sluġenstva. Dlh§ġivotnosŠ nehroz² skr¼tenie n¹h, vynikaj¼ca absorbcia vibr§cii. DÛġka v zbalenom stave 110cm, v rozloġenom stave max. 180cm, v§ha 6.4kg.
Obj.Ļ: 394 752

GST120-9, DrevenĨ stat²v
şaġkĨ drevenĨ samozatv§rac² stat²v s popruhmi, aret§cia skrutkami. Dlh§ ġivotnosŠ, nehroz² kr¼tenie n¹h, vynikaj¼ca absorbcia vi-vibr§ci². DÛġka v zbalenom stave 110cm, v rozloġenom stave max. 180cm, v§ha 6.4kg. PATENTOVAN£ SAMOZATVĆRANIE.
Obj.Ļ: 667 301

GST40, DrevenĨ stat²v
şaġkĨ stat²v s pevnĨmi nohami, vhodnĨ pre dokonal¼ rovinu (VPN). Dlh§ ġivotnosŠ, nehroz² kr¼tenie n¹h, vynikaj¼ca absorbcia vibr§ci².
DÛġka 170cm, v§ha 6.0kg.
Obj.Ļ: 328 422

GST71, Stat²v s adapt®rom
şaġkĨ drevenĨ stat²v s adapt®rom na GST72 otoļnĨ drġiak na notebook.
Obj.Ļ: 753 312

GST20

GST120-9

GST40

Stat²vy

GST05 GST05L

CTP101 CTP103

GST4

Z§kladn®

GST05, DrevenÎ stat²v
ōahkÎ stat²v s vodeodolnÎm obalom pre kompletn¼ ochranu. VhodnÎ pre GPS a odrazov® hranoly.
Dĺġka v zbalenom stave 107cm, v rozloġenom stave max. 176cm, v§ha 5.6kg.
Obj.|: 399 244

GST05L, Hlin²kovÎ stat²v
ōahkÎ stat²v s popruhom. ōahkÎ a spoĺahlivÎ, vhodnÎ pre nivela¦n® pr²stroje a ter¦e. Dĺġka v zbalenom stave 107cm, v rozloġenom stave max. 176cm, v§ha 4.6kg.
Orbj.|: 563 630

Lacn§ voĎba

CTP101, DrevenÎ stat²v
ōahkÎ stat²v s popruhom, aret§cia skrutkami. Lacnejġia alternat²va pre TPS zostavy. Dĺġka v zbalenom stave 104cm, v rozloġenom stave max. 166cm, v§ha 5.7kg.
Obj.|: 726 831

CTP103, Hlin²kovÎ stat²v
ōahkÎ stat²v s popruhom, aret§cia skrutkami. Lacnejġia alternat²va pre nivela¦n® pr²stroje, lasery a ter¦e. Dĺġka v zbalenom stave 105cm, v rozloġenom stave max. 167cm , v§ha 4.5kg.
Obj.|: 726 833

Pr²sluġenstvo

GST4, Stabiliz§tor stat²vovÎch n¹h - "pav¼k"
Stabilizovanie n¹h stat²vu na klzkom povrchu.
Obj.|: 332 200

GHT43, Drġiak na stat²v
Adapt®r na mont§ġ r§dia TCPS27 na vġetky stat²vy.
Obj.|: 734 163

GHT58, Drġiak na stat²v
Adapt®r na mont§ġ r§di² Leica GFU na vġetky stat²vy.
Obj.|: 748 417

GST73, Posuvn§ z§kladŔa
Z§kladŔa so zablokovateĺnÎmi kolieskami, vhodn® pre vġetky druhy stat²vov, umoġŔuje presun stat²vu bez zmontovania pr²stroja.
Obj.|: 753 314

Podloģky

Profesion§lne

GDF121, Podloģka bez optickej olovnice
Vysoko presn§, bez¼drģbov§ podloģka. Individu§lne testovan§, ur¦en§ pre TPS s presnosŠou menej ako 1". Preto je vhodn§ pre pr§ce, kde je poģadovan§ vysok§ uhlov§ presnosŠ.
Torzn§ tuhosŠ <1", v§ha 780 gramov.
Obj.¦: 667 304

GDF122, Podloģka s optickou olovnicou
Vysoko presn§, bez¼drģbov§ podloģka. Optick§ olovnica je robustnej konģtrukcie, prakticky eliminuje potrebu kalibr§cie opt. olovnice po¦as celej doby pouģ²vania podloģky.
Torzn§ tuhosŠ <1", v§ha 860 gramov.
Obj.¦: 667 307

Torzn§ tuhosŠ podloģiek vÎznamne vplÎva na uhlov¼ presnosŠ V§ģho pr²stroja. Preto je d¹leģit® pouģ²vaŠ vhodn¼ podloģku, ktor§ bude spĺŕaŠ poģiadavky na presnosŠ pr§ce.

Z§kladn®

GDF111-1, Podloģka bez optickej olovnice
Vhodn§ pre zariadenia TPS s uhlovou presnosŠu viac ako 3". Skrutky maj¼ veĺkÎ priemer, ¦o umoģŕuje jemn® doladenie aj pri pr§ci v rukaviciach
Torzn§ tuhosŠ <3", v§ha 780 gramov.
Obj.¦: 748 888

GDF112, Podloģka s optickou olovnicou
Podloģka a optick§ olovnica s¼ robustnej konģtrukcie, vhodn® pre dlh¼ pr§cu v kaģdom prostred². Je ide§lna pre GPS a centrovanie ter¦ov.
Torzn§ tuhosŠ <3", v§ha 670 gramov.
Obj.¦: 667 308

GDF111-1

GDF122

Lacn§ voĺba

CTB101, Podloģka bez optickej olovnice
Lacn§ podloģka na pouģitie v norm§lnych podmienkach. Vhodn§ pre vģetky ĺahk® pr²stroje s n²zkou uhlovou presnosŠou, ¦ierna farba.
Torzn§ tuhosŠ <5", v§ha 780 gramov.
Obj.¦: 726 839

CTB101

Pr²sluģenstvo

GHM007, Mera¦ vÎģky pr²stroja
Na rÎchle a presn® odmeranie vÎģky stroja. Ģpeci§lne ozna¦en® p§smo presne zobrazuje vÎģku po stred TPS TPS Ņalekohĺadu, alebo hranolu. Je potrebn® dok¼piš drģiak GHT196. VÎģka je redukovan§ na vodorovn¼ vzdialenosŠ.
Obj.¦: 667 718

GHT196, Drģiak na mera¦ vÎģky pr²stroja
Sl¼ģi na uchytenie vÎģkomeru GHM007 na ktor¼koĺvek podloģku Leica.
Obj.¦: 722 045

GHM007
GHT196

Drģiaky ("TŘne")

Profesion§lne drģiaky s¼ k dispoz²cii s optickou, alebo laserovou olovnicou pre presn® nastavenie na bod. Olovnica tak m¹ģe byŠ nastaven§ presne vertik§lne podůa presnej oto¦nej libely.

Profesion§lne

SNLL121, PresnĨ drģiak s laserovou olovnicou
Laser poskytuje dobr® moģnosti nastavenia aj v prostred² so sn²ģenou viditeůnosŠou. M¹ģe byŠ zacielenĨ do nadiru aj zenitu. Dod§vanĨ s 4x AA alkalickĨmi bat®riami. PresnosŠ centr§cie hranola je 0.3mm, presnosŠ olovnice 1.0mm na 1.5m.
Obj.¦: 667 316

GZR3, PresnĨ drģiak s optickou olovnicou
Obsahuje veůmi presn¼ optick¼ olovnicu na presn® zacielenie na bod. PresnosŠ centr§cie hranola je 0.3mm, presnosŠ olovnice 0.5mm na 1.5m.
Obj.¦: 428 340

Z§kladn®

GZR103, Drģiak s optickou olovnicou
Oto¦nĨ drģiak s kruhovou libelou pre pouģitie na podloģke bez olovnice. PresnosŠ centr§cie hranola je 1.0mm, presnosŠ olovnice 0.5mm na 1.5m.
Obj.¦: 725 566

GRT144, Drģiak s bajonetom
JednoduchĨ drģiak na podloģku s optickou olovnicou. Vhodn® pre hranol s bajonetom. PresnosŠ centr§cie hranola 1.0mm.
Obj.¦: 667 216

RT146, Drģiak s 5/8" z§vitom
JednoduchĨ drģiak na podloģku s optickou olovnicou. Pre priame nasadenie GPS ant®n. PresnosŠ centr§cie 1.0mm.
Obj.¦: 667 216

SNLL121

GZR3

GZR103

GAD31

Pr²sluģenstvo

GAD31, Redukcia z bajonetu na z§vit 5/8"
Pre pripevnenie GPS ant®ny na vĨty¦ky a drģiaky s bajonetom.
Obj.¦: 667 217

GZS4, H§k na uchytenie mera¦a vĨģky stroja
H§k pre umiestnenie mera¦a vĨģky stroja priamo pod podloģku. Pasuje na vģetky Leica podloģky. Ur¦en® na presn® meranie vĨģok GPS ant®n a hranolov. S integrovanĨm p§smom delenĨm na milimetre.
Obj.¦: 667 244

Ġtandardn® hranoly

Profesion§lne

GPR121, OdrazovĨ hranol s drġiakom
PresnĨ odrazovĨ hranol s anti-reflexnou ¼pravou, upevnenĨ v kovovom drġiaku. Dod§van® s odobrateĺnou cieĺovou platŕou. Presnosš centr§cie hranola 1.0mm, max. dosah s IR je 3500m.
Obj.|: 641 617

GPR1, OdrazovĨ hranol
PresnĨ odrazovĨ hranol s anti-reflexnou ¼pravou. Vhodn® na upevnenie v drġiakoch GPH1 a GPH3.
Max. dosah s IR je 3500m.
Obj.|: 362 830

GPH1, Drġiak hranola
Drġiak pre jeden odrazovĨ hranol GPR1. K tomuto drġiaku m¹ġe byš pripevnen§ GZT4 cieĺov§ platŕa.
Obj.|: 362 820

GPH3, Drġiak hranola
Drġiak pre tri odrazov® hranoly GPR1. Poskytuje extr®mne dlh¼ meraciu vzdialenosš, viac ako 5400m s IR.
Obj.|: 400 080

GPH1P, PresnĨ hranol
Presne spracovanĨ hranol pre poġiadavku vysokej presnosti. Hranol je mierne naklonenĨ aby sa prediġlo odrazu z prednej strany povrchu, tĨm sa zvyġuje presnosš merania.
Presnosš centr§cie 0.3mm, max. dosah s IR je 3500m.
Obj.|: 555 631

Hranoly Leica Geosystems s¼ skonġtruovan® na najvyġġiu moġn¼ presnosš. Po vĨrobe je kaġdĨ hranol premeranĨ na kontrolu jeho presnosti. Do predaja post¼pia iba tie hranoly, ktor® spĺŕaj¼ pr²sne poġiadavky na presnosš.

GPR121

GPH1P

Z§kladn®

GPR111, OdrazovĨ hranol s drġiakom a ter|om
OdrazovĨ hranol zatavenĨ v |ervenom polym®rovom drġiaku. Veĺk§ integrovan§ cieĺov§ platŕa zaru|uje dobr¼ viditeĺnosš. Presnosš centr§cie 2.0mm, max. dosah s IR je 2500m.
Obj.|: 641 618

GPR112, Hranol na monitorovanie
Hranol s veĺkĨm priemerom pre dlh® z§mery. Pre inġtal§ciu na M8, alebo 5/8" z§vit. VstavanĨ filter, ktorĨ predch§dza kondenz§cii na povrchu hranola. Moġnosš dok¼penia obalu proti daġŅu a snehu. Max. dosah s IR je 2500m.
Obj.|: 726 295

GPR113, OdrazovĨ hranol s drġiakom
OdrazovĨ hranol upevnenĨ v |ervenom polym®rovom drġiaku. VhodnĨ pre GZT4 cieĺov¼ platŕu.
Presnosš centr§cie 2.0mm, max. dosah s IR je 2500m.
Obj.|: 753 492

GPR111

GPR113

Ġpeci§lne hranoly

Profesion§lne

GRZ4, 360Á Hranol
Vhodn® pre vġetky automatizovan® TPS ¼lohy s vĬty¦kou. Veůk® plastov® telo chr§ni hranol. Presnosš 3D cielenia je 0.5mm. Cielen²m na stranu ozna¦en¼ ġltou ġ²pkou sa d§ dosiahnuš presnosš lepġia ako 2.0mm.
Dosah na ATR (automatick® cielenie) je 600m.
Obj.¦: 639 985

GRZ4

GRZ122, 360Á Hranol
Vysoko vĬkonnĬ hranol GZ122 umoġŕuje pripojenie na Leica SmartAntenna-u.
Presnosš 3D cielenia je 2.0mm. Dosah na ATR je 600m.

Obj.¦: 754 384

GRZ101 & GAD103

Z§kladn®

GRZ101, 360Á Mini hranol
Vhodn® pre kr§tke ATR aplik§cie. Vzhůadom na mal® rozmery hranola, GRZ101 poskytuje vynikaj¼cu presnosš ATR cielenia 1.5mm. S adapt®rom GAD103 m¹ġe byš hranol upevnenĬ na vġetky vĬty¦ky s bajonetom. Dosah na ATR je 350m.
Obj.¦: 644 327

GRZ122 on GLS12 pole

Lacn§ voůba

CPR105, ObojstrannĬ hranol
Unik§tny hranol poskytuje cielenie na oboch stran§ch, obe s nulovou konġtantou. S 1/4" z§vitom, vhodn® na upevnenie vĬty¦ky CPP105. Max. dosah s infra¦ervenĬm a bezhranolovĬm diaůkomerom EDM je 250m.
Obj.¦: 731 346

GZM28, Reflexn§ f·lia
Samolepiaca, reflexn§ f·lia s rozmerom 60x60mm. F·lia je ur-¦en§ na merania aġ do 150m s bezodrazovĬm EDM. Balenie obsahuje 20 kusov. Existuj¼ aj f·lie s rozmerom 2x2cm a 4x4cm.
Obj.¦: 733 327

GZM23, Reflexn§ f·lia
Samolepiaca, reflexn§ f·lia s rozmerom 60x60mm. F·lia je ur-¦en§ na merania aġ do 250m s infra¦ervenĬm EDM. Balenie obsahuje 20 kusov. Existuj¼ aj f·lie s rozmerom 2x2cm a 4x4cm.
Obj.¦: 635 319

CPR105

Mini hranoly

Profesion§lne

GMP101, Mini hranolov§ sada
Mini hranol je upevnenÎ v kovovom drģiaku. Obsahuje kruhov¼ libelu, odoberateĺn¼ cieĺov¼ platŕu, hrot a prepravn® p¼zdro. Konģtanta hranola je +17.5mm, max. dosah s IR je 2000m.
Obj.|: 641 662

GMP104, Mini hranol s "L" drģiakom
Mini monitorovac² hranol upevnenÎ v kovovom drģiaku. Dod§-van® s drģiakom tvaru "L" pre fixn® upevnenie. Offset hranola z§vis² od polohy uchytenia. Max. dosah s IR je 2000m.
Obj.|: 641 762

GMP101

Z§kladn®

GMP111, Mini hranol s drģiakom
Mini hranol upevnenÎ v polym®rovom drģiaku s 1/4" z§vitom. Obsahuje kruhov¼ libelu a GLS115 skladaciu vÎty¦ku max. 130 cm. Konģtanta hranola je +17.5mm, max. dosah s IR je 2000m.
Obj.|: 641 615

GMP111-0, Mini hranol s drģiakom
Mini hranol upevnenÎ v polym®rovom drģiaku s 1/4" z§vitom. Obsahuje kruhov¼ libelu, GLS115 skladaciu vÎty¦ku max 130 cm. Konģtanta hranola je 0 mm, max. dosah s IR je 2000m.
Obj.|: 642 534

GMP104

GMP111 & GAD105

Pr²sluģenstvo

GAD103, Redukcia na 360Á mini hranol
Redukcia na upevnenie GRZ101 na vÎty¦ku s bajonetom. Poskytuje rovnakÎ vÎģkovÎ offset ako ģtandardn® hranoly.
Obj.|: 742 006

GAD105, Redukcia na mini hranol s 1/4" z§vitom na bajonet
Redukcia na upevnenie GMP111 na vÎty¦ku s bajonetom. Poskytuje rovnakÎ vÎģkovÎ offset ako ģtandardn® hranoly
Obj.|: 743 503

GMP112, VÎty¦ka na rÎchle meranie skrytÎch bodov
Rozģ²renie pre GMP111. Obsahuje mini hranol a 30 cm adapt®r na vÎty¦ku. Umoģŕuje vloģenie hranolov 0, 40, 70 a 100 cm.

Obj.|: 742 329

GMP112-0, VÎty¦ka na rÎchle meranie skrytÎch bodov
Rozģ²renie pre GMP111-0. Obsahuje mini hranol a 30 cm adapt®r na vÎty¦ku. Umoģŕuje vloģenie hranolov 0 40, 70 a 100 cm.

Obj.|: 744 495

GMP111-0

GVP608, P¼zdro
P¼zdro na GMP111/GMP111-0 mini hranolov¼ sadu s vÎty¦kou GLS115.
Obj.|: 642 344

GVP608

Kufr²ky

Mas²vne kufr²ky Leica Geosystems ochraŕuj¼ V§ġ hodnotnĨ pr²stroj poļas prepravy, alebo pri n§hodnom p§de. Ġpeci§lne tesnenie chr§ni obsah kufr²ka suchĨ a ļistĨ za kaġdĨch podmienok.

GVP609, Kufr²k na pr²sluġenstvo
Kufr²k na dva hranoly (GPR121, GPR111, GRZ4 alebo GPH1P), 2 drġiaky (GZR3, SNLL121, GZR103 alebo GRT144), 2 podloġky (vġetky typy), GZT4 cieľov§ platŕa a GHM007 meraļ vĨġky stroja.
Obj.|.: 667 451

GVP623, Kufr²k pre GPS1200
Kufr²k pre GPS Syst®m 1200 GPS (prij²maļ, AX1200 ant®na, RX1200 ovl§daļ), k§ble a pr²sluġenstvo.
Orbj.|: 733 267

GVP639, Kufr²k pre GPS900
Kufr²k pre 2x ATX900 ant®ny, RX900 ovl§daļ, GHT56 drġiak, 2x GFU14 r§dio, k§ble a pr²sluġenstvo.
Obj.|: 753 895

GVP640, Kufr²k pre TPS Syst®m 1200
Kufr²k pre TPS Syst®m 1200 a SmartStation.
Obj.|: 754 598

GVP603, Ruksak
Ruksak Mammut pre senzory na Syst®m 500/1200 GPS.
Obj.|: 667 137

CTC102, P¼zdro
Ochrann® p¼zdro s popruhami pre zrkadlo, podloġku a drġiak.

Obj.|: 727 589

GVP609

Popruhy

GDZ20, Popruhy
Popruhy na prepravnĨ kufr²k na TPS1000/2000. Pre kaġdĨ kufr²k s¼ potrebn® dva popruhy.
Obj.|: 632 249

GDZ66, Popruhy
Sada dvoch popruhov, pre kufr²ky GVP.
Kufr²k je moġn® otv§raš aj s upevnenĨmi popruhmi.

Obj.|: 744 501

GDZ66

VÎty¦ky

Profesion§lne

GLS11, Teleskopick§ vÎty¦ka
Reflektorov® vÎty¦ky s rÎchlosvorkou pre ůahk® a okamġit® vysunutie do poġadovanej vÎġky. Delenie v cm, min. důġka 1.24m, max. důġka 2.15m, v§ha 940g.
Obj.¦: 385 500

GLS12, Teleskopick§ vÎty¦ka
VÎty¦ka vhodn§ pre GRZ122 hranol s ATX ant®nou. Delenie v cm, min. důġka 1.39m, max. důġka 2.0m, v§ha 950
Je moġn§ aret§cia po 5 cm.
Obj.¦: 754391

GLS12F, Teleskopick§ vÎty¦ka
VÎty¦ka vhodn§ pre GRZ122 hranol s ATX ant®nou. Delenie vo ft, min. důġka 1.39m, max. důġka 2.0m, v§ha 950g.
Obj.¦: 754 389

GLS14, Mini vÎty¦ka
Mini vÎty¦ka pre presn® umiestnenie hranola nad meraĽsk¼ zna¦ku. Poskytuje vÎġku hranola 20cm.
Obj.¦: 403 427

GLS111, Teleskopick§ vÎty¦ka
Veůmi odoln§ reflektorov§ vÎty¦ka s ¦erveno/bielym zna¦kovan²m pre dobr¼ viditeůnosŠ. VÎġka sa aretuje oto¦en²m vysunutej ¦asti vÎty¦ky. Delenie v cm a ft, min. důġka 1.40m, max. důġka 2.60m, v§ha 1.48kg.
Obj.¦: 667 309

GLS112, Teleskopick§ vÎty¦ka
Veůmi odoln§ reflektorov§ vÎty¦ka s ¦erveno/bielym zna¦kovan²m pre dobr¼ viditeůnosŠ. VÎġka sa aretuje oto¦en²m vysunutej ¦asti vÎty¦ky. Delenie v cm a ft, min. důġka 1.47m, max. důġka 3.60m, v§ha 1.88kg.
Obj.¦: 667 310

Z§kladn®

GLS115, Mini vÎty¦ka
Sada zo ġtyroch zoskrutkovateůnÎch ¦ast² s 1/4" z§vitom. Vhodn® pre GMP111 a CPR105 hranoly.
UmoġŕŮje vÎġku hranola 10, 40, 70, 100 alebo 130cm.
Obj.¦: 642 106

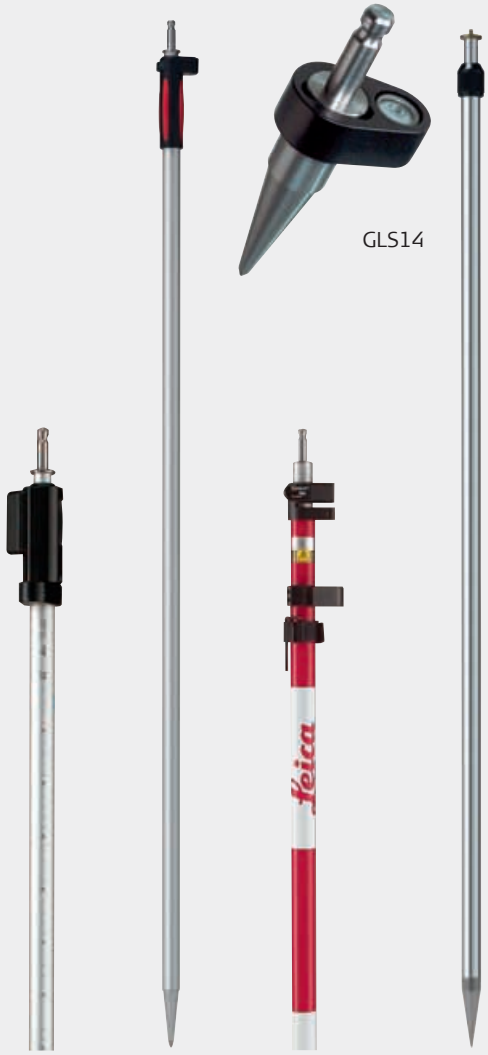
Lacn§ voŏba

CPP105, Teleskopick§ vÎty¦ka
Reflektorov§ vÎty¦ka s 1/4" z§vitom pre upevnenie GMP111 a CPR105 hranolov. Min. důġka 1.28m, max. důġka 2.11m, v§ha 890g, bez stupnice.

Obj.¦: 748 967

VÎty¦ky Leica Geosystems poskytuj¼ stabiln¼ a nekůzav¼ podporu pre Vaġe hranoly a GPS ant®ny. Vª¦ġina vÎty¦iek m§ tvrdenÎ oceůovÎ hrot, ktorÎ sa neopotrebuje. To zaru¦uje, ġe vÎġka vÎty¦ky ost§va st§le rrovnak§.

GLS14



GLS11 GLS12 GLS111 CPP105

GPS VÎty¦ky

Profesion§lne

GLS20, Spodn§ ¦asš GPS vÎty¦ky
Skrutkovacia vÎty¦ka z karb·nov®ho vl§kna. Dĺġka 1.00m, v§ha 290g. Pre pouġitie je potrebnÎ GHT25 grip s libelou. V§ha 250g.

Obj.¦: 667 225

GLS21, Vrchn§ ¦asš GPS vÎty¦ky
VÎty¦ka z karb·nov®ho vl§kna s 5/8" z§vitom pre GPS ant®ny. Je dostupn§ aj s bajonetom ako GLS22 vÎty¦ka. V§ha 270g.
Obj.¦: 667 226

GLS30, Teleskopick§ GPS vÎty¦ka
VÎty¦ka z karb·nov®ho vl§kna s rÎchlosvorkou na 2.00m pre rÎchle nastavenie. Min. dĺġka 1.36m, v§ha iba 730g.
Obj.¦: 752 292

Z§kladn®

GLS17, Spodn§ ¦asš GPS vÎty¦ky
Skrutkovacia vÎty¦ka z hlinn²ku s tvrdenÎ oceĺovÎm hrotom. Dĺġka 1.00m, v§ha 390g.
Obj.¦: 667 221

GLS18, Vrchn§ ¦asš GPS vÎty¦ky
Hlinn²kov§ vÎty¦ka s 5/8" z§vitom pre GPS ant®ny. Dostupn® aj s bajonetom ako vÎty¦ka GLS19. V§ha 370g.
Obj.¦: 667 222

GAD32, Teleskopick§ ty¦ka
Teleskopick§ ty¦ s 5/8" z§vitom pre upevnenie r§di a aGPS ant®ny. Zmest² sa do ruksaku GVP603. Zabezpe¦enie je moġn® na stat²ve s redukciou GHT36.
Obj.¦: 667 228

Pr²sluġenstvo pre vġetky vÎty¦ky

GSR2, DvojnohÎ stojan pre vÎty¦ky
Dve teleskopick® nohy pre rÎchle nastavenie vÎty¦iek Ï 25mm.
Obj.¦: 555 720

GST6, Trojnoġka
Tri teleskopick® nohy, vÎborn§ stabiliz§cia pre vÎty¦ky Ï 25mm.

Obj.¦: 560 138

GSR111, DvojnohÎ stojan pre vÎty¦ky
Dve teleskopick® nohy pre rÎchle nastavenie. Vhodn® pre vÎty¦ky kaġd®ho priemeru.
Obj.¦.: 667 319

GZW412, Predlġovac² diel k vÎty¦ke
Predĺġi vġetky vÎty¦ky s bajonetom o 1.00m
Obj.¦: 403 428

GSR2

GLS30

GSR111

GST6

Nab²ja¦ky

Profesion§lne

GKL221, Nab²jacia stanica
Inteligentn® nab²janie zaru¦uju dlh¼ ģivotnosŠ bat®rie. Je moģn® pripojiŠ aģ 5 bat®rii s¼¦asne. Balenie obsahuje sieŠovĪ k§bel a k§bel na pripojenie bat®rii s 5-pinovou z§str¦kou. UmoģŕŮje nab²jaŠ vģetky typy bat®ri² Leica.
Obj.¦: 733 271

GDI221, Kol²ska na nab²janie
Kol²ska na nab²janie dvoch Li-Ion bat®rii GEB221 alebo GEB211.
Obj.¦: 733 323

GDI222, Kol²ska na nab²janie
Kol²ska na nab²janie NiMh bat®rii GEB121 alebo GEB111. Balenie obsahuje sieŠovĪ k§bel a k§bel na pripojenie bat®rii s 5-pinovou z§str¦kou.
Obj.¦: 733 322

GDC221, K§bel na nab²janie v aute
Pre pripojenie GKL221 na 12V - 24V do z§str¦ky zapalova¦a v aute. Zabudovan§ elektronick§ ochrana.

Obj.¦: 734 389

Nab²ja¦ky a bat®rie Leica Geosystems pouģ²vaj¼ najnovģie technol·gie zaru¦uj¼ce spoºahlivĪ zdroj energie. Profesion§lne nab²ja¦ky monitoruj¼ stav nabitia bat®rii, vek a teplotu pre optim§lne nabitie. To zaisŠuje maxim§lnu starostlivosŠ o ģivotnosŠ bat®rie.

Z§kladn®

GKL211, Nab²ja¦ka bat®rii
Jednoduch§, lacn§ nab²ja¦ka pre GEB221 a GEB211 Li-Ion bat®rie. Balenie obsahuje aj adapt®r na nab²janie v aute.
Obj.¦: 734 752

GKL112, Nab²ja¦ka bat®rii
Jednoduch§, lacn§ nab²ja¦ka pre GEB121 a GEB111 NiMh bat®rie. Balenie obsahuje aj adapt®r na nab²janie v aute.
Obj.¦: 734 753

GKL22, Nab²ja¦ka bat®rii
Jednoduch§ nab²ja¦ka pre bat®rie s 5-pinovou z§str¦kou. ĻasovaN® nab²janie po dobu 14 hod²n s pr¼dom 200mA, 230V. Balenie obsahuje nab²ja¦ku a sieŠovĪ k§bel.
Obj.¦: 636 983

GKL22-1, Nab²ja¦ka bat®rii
Jednoduch§ nab²ja¦ka pre bat®rie s 5-pinovou z§str¦kou. ĻasovaN® nab²janie po dobu 14 hod²n s pr¼dom 200mA. Balenie obsahuje nab²ja¦ku a sieŠovĪ k§bel pre US sieŠ 115V.
Obj.¦: 639 959

GKL221 with
2x GDI222

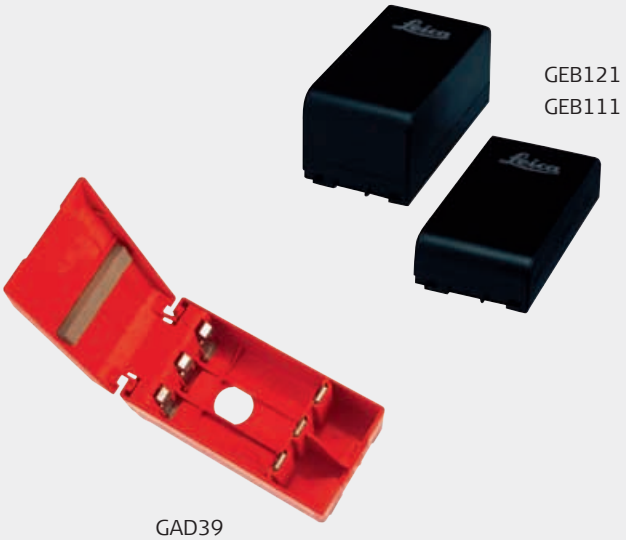
GDC221

GKL211/112

GKL22

Bat®rie

GEB221
GEB211



GEB121
GEB111

GAD39

Vn¼torn® bat®rie

GEB221, Li-Ion bat®ria
Vysoko vŤkonn§ bat®ria pre vġetky pr²stroje z radu System 1200, Piper 100/200, 7.4V / 4.4Ah.
Obj.|: 733 270

GEB211, Li-Ion bat®ria
Vysoko vŤkonn§ bat®ria pre GPS ovl§da¦ RX1200, 7.4V / 2.2Ah.
Obj.|: 733 269

GEB90, Li-Ion bat®ria
Vysoko vŤkonn§ bat®ria pre SR20/GS20 GPS syst®my, 7.4V / 2.2Ah.
Obj.|: 724 117

GEB121, NiMH bat®ria
Bez¼drġbov§ bat®ria pre pr²stroje TPS400/800 a Builder. 6.0V / 4.2Ah.
Orbj.|: 667 123

GEB111, NiMH bat®ria
Bez¼drġbov§ bat®ria pre pr²stroje TPS400/800/Builder a DNA. 6.0V / 2.1Ah.
Obj.|: 667 318

GAD39, Adapt®r na alkalick® baterky
Adapt®r na 6x AA alkalickŤch bat®rii. Vhodn® pre pr²stroje rady TPS400/800/Builder.
Obj.|: 712 156

GEB187, NiMH bat®rie
Bat®rie pre pr²stroje z rady TPS1000 a TPS2000 12V / 1,8Ah.

Obj.|: 667 147

GEB171

GEV71

Extern® zdroje energie

GEB171, Extern§ NiMH bat®ria
Vysoko vŤkonn§ bat®ria pre dlhodob® observ§cie, 12V / 9.0Ah. S 5-pinovou nab²jaciou z§str¦kou. V§ha 2.0kg (4.4lb).
Obj.|: 727 367

GEV208, Zdroj energie
SieŠovŤ adapt®r pre nepretrġit® dod§vanie energie. Konektivita s vġetkŤmi nap§jac²mi k§blami Leica. K§ble nie s¼ s¼¦asŠou balenia, daj¼ sa dok¼piŠ. AC vstup 100V-240V.
Obj.|: 749 279

GEV71, Nap§jac² k§bel z autobat®rie
4m k§bel pre 12V zdroje energie. Chr§ni pr²stroj pred prep·lovan²m a prepªt²m.

Obj.|: 439 038

Pam ªŠov® m®dia a optika

Pam ªŠov® m®dia a ¦²ta¦ky

MCF64, CompactFlash karta
Pam ªŠov® karty Leica Geosystems dokonale spĺŕaj¼ poģiadavky pr²strojov rady Syst®m 1200. Tieto odoln® pracovn® karty chr§nia d§ta aj pri extr®mnych podmienkach. Pracovn§ teplota kariet je od -40ÁC do +85ÁC. K dispoz²cii s¼ prevedenia s pam ªŠou 32MB, 64MB, 256MB, alebo 1GB.
Obj.¦: 734 275

MCFAD1, Redukcia na CF karty
Redikcia pre pouģitie v PCMCIA slote. Je moģn® pouģiŠ 32MB CF karty v pr²strojoch DNA, GPS500 a TPS1100.
Obj.¦: 733 258

MCR5, USB ¦²ta¦ka kariet
Ļ²ta¦ka kariet OmniDrive pre CompactFlash karty. Poskytuje vysok¼ spoĺahlivosŠ pri prenose d§t. Pripojenie cez USB port so vģetkĪm PC opera¦nĪmi syst®mami.
Obj.¦: 733 259

MCR6, Ļ²ta¦ka kariet
Univerz§lna OmniDrive ¦²ta¦ka kariet pre vģetky typy pam ªšovĪch kariet. Dod§van§ s programom na obnovu d§t.
Obj.¦: 743 119

Strata d§t po celodennom meran² je veĺmi frustruj¼ca a drah§. Pam ªŠov® m®dia a komunika¦n® zariadenie Leica Geosystems s¼ tej najvyģģej kvality v s¼lade s poģiadavkou na pretrv§vaj¼cu spoĺahlivosŠ a kvalitu.

MCF64

MCR6

Okul§re a optika

GVO13, Slne¦nĪ filter
PripevniteĺnĪ na vģetky objekt²vy pr²strojov z rady TPS. Chr§ni zrak a EDM elektroniku pri cielen² na jasn® objekty.
Obj.¦: 743 504

GFZ3, Diagon§lny okul§r
Pre komfortn¼ observ§ciu pri cielen² smerom k zenitu. Pripojiteĺn§ na vģetky pr²stroje z rady TPS. Objekt²v obsahje protiz§vaģie.
Obj.¦: 734 514

GOA2, Autokolima¦nĪ okul§r
Pre autokolim§ciu so vģetkĪmi pr²strojmi z rady TPS. Je potrebn® dok¼piŠ GEB62 z§suvn® svetlo a GEB63 bat®riovĪ box.

Obj.¦: 199 899

GOK6, Bo¦nĪ okul§r
Pre komfortn¼ observ§ciu pri cielen² do 66Á. Variabilnī kĺb umoģĺuje nastavenie okul§ru do poģadovanej polohy. Pasuje na vģetky pr²stroje rady TPS. Objekt²v obsahuje protiz§vaģie.
Obj.¦: 376 236

FOK53, VĪmennĪ okul§r na objekt²v
VĪmennĪ okul§r na objekt²v pre dosiahnutie 42X zv ª¦ģenia. Mont§ģ je potrebn® vykonaŠ v servisnom stredisku Leica.
Obj.¦: 377 802

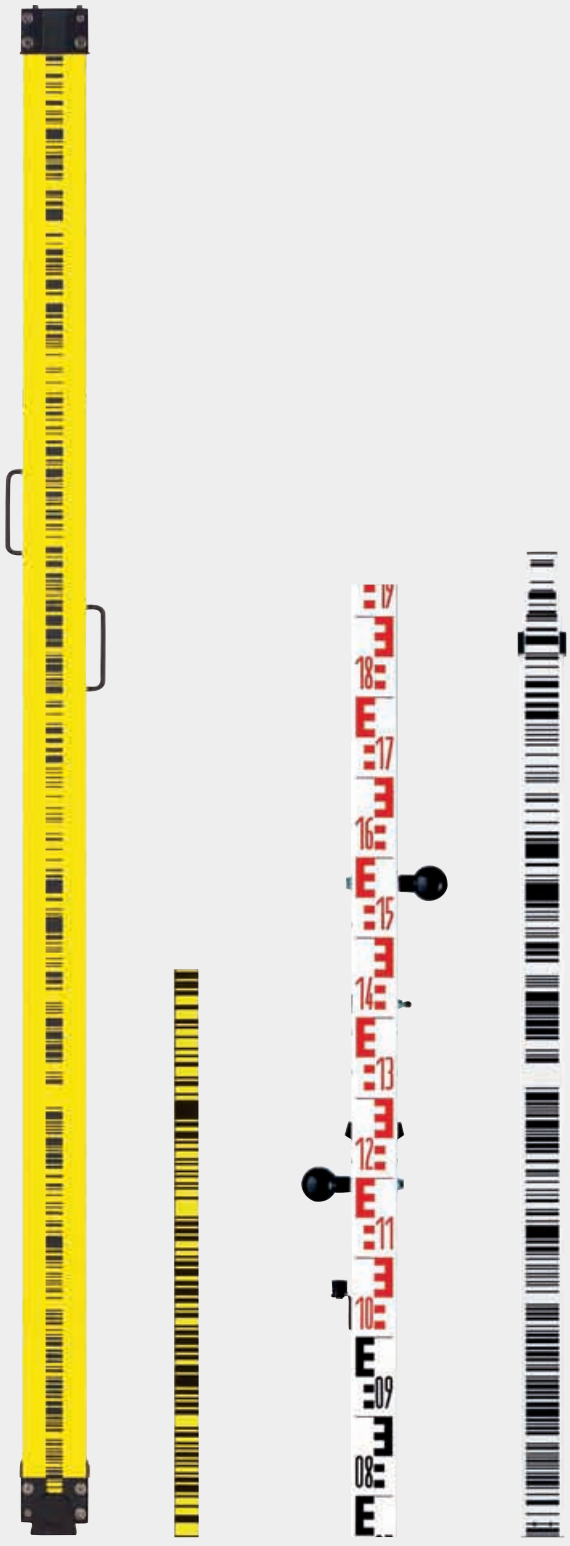
GFZ3

GOA2

GOK6

Laty pre DNA

Laty pre nivela¦n® pr²stroje DNA s¼ vyr§ban® v Nemecku s najv ª ¦gou presnosšou. ¦iarovÎ k·d l§t profesion§lnej rady je vytla¦enÎ na invarovom p§se s koeficientom rozšaģnosti <1ppm/ÁC.



GPCL2 GWCL60 GKNL4F GTL4M

Profesion§lne

GPCL2, Invarov§ lata s ¦iarovÎm k·dom
Presn§ nivela¦n§ lata s dvoma kruhovÎmi libelami. Dva ¼chyty na late zaru¦uj¼ stabilitu laty pri jej dr ģan².
Dļģka 2.0m, v§ha 4.2kg.
Obj.¦: 563 659

GPCL3, Invarov§ lata s ¦iarovÎm k·dom
Presn§ nivela¦n§ lata s dvoma kruhovÎmi libelami. Dva ¼chyty na late zaru¦uj¼ stabilitu laty pri jej dr ģan².
Dļģka 3.0m, v§ha 4.9kg.
Obj.¦: 560 271

GPCL3, Invarov§ lata s certifik§tom
Presn§ lata, individu§lne meran§ na overenie presnosti. Dod§van§ s certifik§tom a koeficientom roztiaģnosti.
Dļģka 3.0m, v§ha 4.9kg.
Obj.¦: 560 274

GWCL92, Invarov§ lata s ¦iarovÎm k·dom
ōahk§ lata s kruhovou libelou. Vymenite ļn§ spodn§ ¦asš, vhodn® pre priemyseln® aplik§cie.
Dļģka 92cm, v§ha 1.7kg.
Orbj.¦: 632 313

GWCL60, Invarov® mer²tko s ¦iarovÎm k·dom
Invarov® mer²tko s otvormi pre priskrutkovanie priamo na stavbu. Ide§lne pre dlhodob® monitorovanie vÎģky.
Rozmery 600 x 25 x 1.5mm, meranie na vzdialenosš 1.8 aģ 20m.
Obj.¦: 563 733

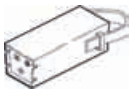
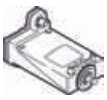
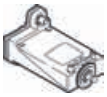
Z§kladn®

GTL4M, Teleskopick§ sklolamin§tov§ lata
Ģtvordielna teleskopick§ lata. M§ dvojit® zna¦enie ¦iarovÎm k·dom a delen²m na milimetre. Dod§van§ s prepravnÎm p¼zdrom. Meranie pod vysokÎm nap ª t²m. Dļģka min. 1.2m, max. dļģka 4.0, v§ha 2.2kg. Koeficient roztiaģnosti 15ppm/ÁC.
Obj.¦: 757 761

GKNL4F, Delen§ sklolamin§tov§ lata
Nivela¦n§ lata s troma pripojite ļnÎmi ¦asšami. M§ dvojit® zna¦enie ¦iarovÎm k·dom a delen²m na ft. Dod§van® s prepravnÎm p¼zdrom a dvoma drģiakmi. Dļģka min. 1.6m, max. dļģka 4.0m, v§ha 4.4k, koeficient roztiaģnosti 10ppm/ÁC. Vhodn§ na meranie pod vysokÎm nap ª t²m.
Obj.¦: 522 793

GTL4C, Teleskopick§ hlinn²kov§ lata
Ģtvordielna teleskopick§ lata. M§ dvojit® zna¦enie ¦iarovÎm k·dom a delen²m na milimetre. Dod§van® s prepravnÎm p¼zdrom. Dļģka min. 1.2m, max. dļģka 4.0m, v§ha 1.8kg, koeficient roztiaģnosti 24ppm/ÁC.
Obj.¦: 667 113

Cables

Device	Instrument	Cable Art. No. and Description
GEB171 External Battery or GEV208 Mains power supply 	TPS / DNA	409678 GEV52 direct connection, 1.8m
	GX1200	560130 GEV97 direct connection, 1.8m
	GRX1200	733298 GEV172 Y-cable for two power supplies
	RX1250 / ATX1200	756365 GEV215 Y-cable for RX1250 - ATX - Battery
	ATX900	748418 GEV205 Y-cable for ATX900 - GFU - Battery
	GS20 / SR20	731352 GEV181 direct connection, 1.2m
12V Car Battery	All instruments	439038 GEV71 cable with crocodile clips plus the corresponding cable for the GEB171 listed above
PC – RS232 port	TPS / DNA	563625 GEV102 direct connection, 2m 734698 GEV187 Y-cable for TPS - PC - Battery
	GX / GRX1200	733280 GEV160 connects to Ports 1, 2 or 3
	RX1250 / ATX1200	733282 GEV162 direct connection, 2.8m
	GFU14	733297 GEV171 programming Y-cable
	GS20 / SR20	740872 GEV196 direct connection, 1.2m
PC – USB port	TPS / DNA	734700 GEV189 USB to RS232 converter cable
	GX / GRX1200	734755 GEV195 connects to Ports 1, 2 or 3, 2.0m
	RX1250 / ATX	733281 GEV161 direct connection, 2.8m
RX1210	GX / GRX1200	733283 GEV163 connecting to RX Port, 1.8m 733284 GEV164 for all-on-the-pole setup, 1.1m
RX1250	TPS1200	756367 GEV217 direct connection, 1.8m
	ATX	733299 GEV173 direct connection, 1.2m
GFU14 Satelline Radio 	GX1200	639968 GEV125 for connection without GFU housing
	ATX900	748418 GEV205 Y-cable for ATX900 - GFU - Battery
System 500 GFU Radio 	GX1200	733288 GEV167 for System 500 GFU housings, 0.5m
External Modem	GX / GRX1200	563809 GEV113 connects to Ports 1, 2 or 3, 2.8m
Timed Device	GX / GRX1200	403448 GEV42 Event input cable, 2m 667744 GEV150 PPS output cable, 2m
Standard GPS Antennas or Gainflex Radio Antenna	GX / GRX1200	667200 GEV141 antenna cable, 1.2m 667201 GEV142 extension antenna cable, 1.6m 636959 GEV120 antenna cable, 2.8m 632372 GEV119 antenna cable, 10m 724969 GEV194 for all-on-the-pole setup, 1.8m
	GS20 / SR20	731353 GEV179 antenna cable, 1.2m

Leica Geosystems - Vġetko na dosah

Australia
Leica Geosystems Pty Ltd.
Brisbane
Phone: +61 7 3891 9772
Fax: +61 7 3891 9336

Belgium
Leica Geosystems NV/SA
Diegem
Phone: +32 2 2090700
Fax: +32 2 2090701

Canada
Leica Geosystems Ltd.
Willowdale
Phone: +1 416 497 2460
Fax.: +1 416 497 8516

China P.R.
Leica Geosystems AG
Representative office, Beijing
Phone: +8610 8525 1838
Fax: +8610 8525 1836

Denmark
Leica Geosystems A/S
Herlev
Phone: +45 44 54 02 02
Fax: +45 44 45 02 22

France
Leica Geosystems Sarl
Le Pecq Cedex
Phone: +33 1 30 09 17 00
Fax: +33 1 30 09 17 01

Germany
Leica Geosystems GmbH Vertrieb
Munich
Phone: + 49 89 14 98 10 0
Fax: + 49 89 14 98 10 33

Italy
Leica Geosystems S.p.A.
Cornegliano Laudense
Phone: + 39 0371 69731
Fax: + 39 0371 697333

Japan
Leica Geosystems K.K.
Tokyo
Phone: +81 3 5940 3011
Fax: +81 3 5940 3012

Korea, (Republic of)
Leica Geosystems Korea
Seoul
Phone: +82 2 598 1919
Fax: +82 2 598 9686

Mexico
Leica Geosystems S.A. de C.V.
Mexico D.F.
Phone: +525 563 5011
Fax: +525 611 3243

Netherlands
Leica Geosystems B.V.
Rijswijk
Phone: +31 70 307 89 00
Fax: +31 70 307 89 19

Norway
Leica Geosystems AS
Oslo
Phone: +47 22 88 60 80
Fax: +47 22 88 60 81

Poland
Leica Geosystems Sp. z o.o.
Warsaw
Phone: +48 22 33815 00
Fax: +48 22 338 15 22

Portugal
Leica Geosystems, Lda.
Sao Domingos de Rana
Phone: +351 214 480 930
Fax: +351 214 480 931

Russia
Leica Geosystems OOO
Moscow
Phone: +7 95 234 5560
Fax: +7 95 234 2536

Singapore
Leica Geosystems Tech. Pte. Ltd
Singapore
Phone: +65 6511 6511
Fax: +65 6511 6500

South Africa
Geosystems Africa
Midrand
Phone: +27 11 206 8600
Fax: +27 11 206 8605

Spain
Leica Geosystems, S.L.
Barcelona
Phone: +34 934 949 440
Fax: +34 934 949 442

Sweden
Leica Geosystems AB
Sollentuna
Phone: +46 8 625 30 00
Fax: +46 8 625 3010

Switzerland
Leica Geosystems AG
Glattbrugg
Phone: +41 44 809 3311
Fax: +41 44 810 7937

United Kingdom
Leica Geosystems Ltd
Milton Keynes
Phone: +44 1908 256 500
Fax: +44 1908 246 259

USA
Leica Geosystems Inc.
Norcross
Phone: +1 770 326 9500
Fax: +1 770 447 0710

Head Office
Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Switzerland
Phone: +41 71 727 3131
Fax: +41 71 727 4674

Origin§lne pr²sluġenstvo
Kvalita a spoƟahlivosŠ

Pr²sluġenstvo Leica Geosystems je zn§me svojou robustnosŠou a spoƟahlivosŠou v ter®ne, ktor§ je testovan§ a overovan§ uġ niekoƟko rokov v ter®ne v norm§lnych aj extr®mnych podmienkach. Pr²sluġenstvo je testovan® v s¼lade s najpr²snejġ²mi ġtandardami spolo¦nosti Leica Geosystems pre kvalitu, presnosŠ a ġivotnosŠ.

Sme si natoƟko istÍ kvalitou vÍrobkov, ġe vymieŕame vġetky produkty z rady origin§lneho pr²sluġenstva, kus za kus v prvom roku pouġ²vania. Po vypr̀an² tejto doby sme schopnÍ v naġich servisnÍch stredisk§ch opraviŠ Vaġe pr²sluġenstvo so ġk§lou n§hradnÍch dielov tak, aby to bolo pre V§s cenovo vÍhodn®.

Pokiaľ chcete monitorovať mosty, alebo sopky, merať mrakodrapy, alebo tunely, vytyčovať stavby, alebo vykonávať kontrolné merania, potrebujete spoľahlivé prístrojové vybavenie. S originálnym príslušenstvom Leica Geosystems sa môžete pustiť do náročných úloh.

Naše príslušenstvo zaručuje, že podmienky presnosti prístrojov Leica Geosystems spĺňajú svoju špecifikáciu. Preto sa môžete spoľahnúť ich presnosť, kvalitu a dlhú životnosť. Zaručujú presnosť a spoľahlivosť merania prístrojmi Leica Geosystems

When it has to be right.

SWISS Technology by Leica Geosystems

TQM ISO 9001 / ISO 14001

Total Quality Management - Our commitment to total customer satisfaction.
Ask your local Leica Geosystems dealer for more information about our TQM program.

Laser plummet:
Laser class 2 in accordance with IEC 60825-1 resp. EN 60825-1
Laser class II in accordance with FDA 21CFR Ch.I § 1040

CAUTION
LASER RADIATION – DO NOT STARE INTO BEAM
620-690nm/0.95mW max.
CLASS II LASER PRODUCT

Obrázky a technické špecifikácie sú nezáväzné a môžu sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
Autorské práva Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Švajčiarsko, 2007

Nabíjačky a batérie

Prístroje a príslušenstvo pre stavebníctvo

Originálne príslušenstvo

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

- when it has to be **right**

Leica Geosystems