

Leica Geosystems Catalog pentru constructii Scule pentru orice santier



Laser pentru constructii

Indiferent dacă este vorba de construcții generale, montaj de țevi sau pereți și tavan interiori, laserele noastre sunt construite pentru a face față oricărui mediu.

Toate laserele de construcție sunt instrumente de înaltă tehnologie și precizie.

Comparați aceste caracteristici și veți vedea de ce laserele noastre de construcție stabilesc standardul în ceea ce privește durabilitatea și valoarea. Laserele Leica Geosystems sunt rezistente la apă, ceea ce

înseamnă că toate componentele critice sunt complet protejate împotriva condițiilor meteorologice umede.

Cu noile lasere Leica Rugby CLA-ctive / CLH upgradabile,

puteți face upgrade la dispozitivul dumneavoastră pentru a se potrivi nevoilor aplicației dumneavoastră. Flexibilitatea maximă și capacitatea de a se adapta rapid la nevoile proiectului dumneavoastră sunt vitale pentru proiectele dumneavoastră.



03-04 Leica Rugby
CLA-ctive / CLH
Laser
Upgradabil



07-08 Machine Receivers

Leica Rugby CLA-ctive / CLH

Primele lasere upgradabile

Rugby CLA-ctive

Instrument de baza incluzand baterie, incarcatori si cutie.

| Cod Articol | Descriere |
|-------------|-----------------------|
| 6016027 | Rugby CLA-ctive Basic |



Rugby CLA-ctive pachete incluzand baterie, incarcator si cutie

| Cod Articol | Descriere |
|-------------|--|
| 6016028 | Rugby CLA-ctive & CLX250, inclinatie manuala |
| 6016029 | Rugby CLA-ctive & CLX500, inclinatie manuala, la dreapta |
| 6016031 | Rugby CLA-ctive & CLX600, inclinatie sigulara automata, la dreapta |
| 6016032 | Rugby CLA-ctive & CLX700, inclinatie dubla automata, la dreapta |



Rugby CLH

Instrument de baza incluzand baterie, incarcatori si cutie.

| Cod Articol | Descriere |
|-------------|-----------------|
| 6012274 | Rugby CLH Basic |



Rugby CLH pachete incluzand baterie, incarcator si cutie

| Article | Description |
|---------|---|
| 6012276 | Rugby CLH & CLX200, inclinatie manuala |
| 6012277 | Rugby CLH & CLX300, inclinatie sigulara semi-automata |
| 6012278 | Rugby CLH & CLX400, inclinatie dubla semi-automata |

Combo-ul este necesar pentru toate pachetele



Rotating Laser Accessories

- 1** Tija Flexi cu scară în milimetri.
Article no. 868132
- 2** Trepiedul CT 160 cu cleme cu șurub.
Article no. 864856
- 3** Trepiedul CTP104 cu cleme rapide.
Article no. 767710
- 4** Adaptorul Rugby Smart cu clema de 90°RE
Article no. 864855
- 5** Combo și suport pentru receptorul Rod Eye
Article no. 835666
- 6** Clema 90°RE (pentru toate receptoarele)
Article no. 790433
- 7** Rugby Scope cu placă de adaptare pentru
Rugby CLA / CLI
Article no. 864859
- 8** Geanta de transport Rugby cu etichetă de nume
Article no. 868138



Leica Rugby Receivers

Pentru toate laserele RUGBY

- 1.** Rod Eye 120 - Model de bază și suport
Un receptor excelent pentru toate aplicațiile generale de construcții. Fereastra de detectare de 7 cm.
Article no. 789922
- 2** Rod Eye 120G - Modelul 120G al receptorului și suportul
Proiectat pentru a captura fasciculul laser verde. Fereastra de detectare de 7 cm..
Article no. 844745
- 3** Rod Eye 140 Classic - Modelul clasic al receptorului
Receptor standard cu afișaj în formă de săgeată. Fereastra de detectare de 12 cm..
Article no. 789923
- 4** Rod Eye 160 Digital - Modelul digital al receptorului
Un excelent receptor cu afișaj digital. Fereastra de detectare de 12 cm.
Article no. 789924



| Technical Data | Rod Eye 120G Basic | Rod Eye 120 Basic | Rod Eye 140 Classic | Rod Eye 160 Digital |
|---|--------------------|--|---------------------|--|
| Diametrul de lucru (dependent de laser) | 400 m | 900 m | | 1,350 m |
| Fereastra de detectare | | 70 mm | | 120 mm |
| Afișaj digital | ✓ | | | ✓ |
| Spectru detectabil | 500 nm to 570 nm | | 600 nm to 800 nm | |
| Volu audio | | High / Low / Off | | High / Med / Low / Off |
| Lățime de bandă de detectare | | Fine ±1 mm Medium ±2 mm Coarse ±3 mm | | Very fine ±0.5 mm Fine ±1 mm Medium ±2 mm Coarse ±3 mm Very Coarse ±5 mm |
| LED display | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Protecție împotriva efectului de stroboscopie | | | ✓ | ✓ |
| Standard de mediu | | | IP67 | |
| Durata bateriei | | 50+ (2x AA type) | | |
| Dimensiuni (H x W x D) | | 173 x 76 x 29 mm | | |
| Temperatura de functionare | | -20 °C to +50 °C | | |
| Garantie | | 3 years | | |

Leica MC200 Depthmaster

Sistem de indicare a adâncimii

Receptorul Leica Depthmaster are o zonă de recepție de 200°. Intensitatea grupului de lumini LED indicator poate fi văzută chiar și în cele mai luminoase zile și indică poziția corectă în raport cu planul fasciculului de lumină laser. Cu sistemul său brevetat de control al verticalității interne, controlul pantei va fi mai precis, deoarece verticalitatea este un prerequisite pentru măsurători precise.

Depthmaster Excavator Receiver cu suport magnetic

Pachetul include Depthmaster cu geantă de transport, acumulator NiMH pentru Depthmaster, suport magnetic, încărcător și manual de utilizare.

Număr articol: 742440

Depthmaster Excavator Receiver cu brațe de prindere

Pachetul include Depthmaster cu geantă de transport, acumulator NiMH pentru Depthmaster, brațe de prindere (2x), încărcător și manual de utilizare.

Număr articol: 742438



LMR 240

240° receptor pe utilaj

Receptor pentru mașini cu un unghi de recepție de 240°

Receptorul LMR 240 furnizează informații precise despre pantă pentru toate aplicațiile de control vizual al mașinilor, cu o recepție de 240° de la orice laser rotativ.

LMR 240

LMR 240 cu montaj magnetic, geantă de transport și baterii.

Număr articol: 773569



| Technical Data | LMR240 | LMR360 | MC200 Depthmaster |
|----------------------|---------------|-------------------|---------------------------------|
| Raza de acoperire | 250 m | 200 m | 200 m |
| Receptor | 240° | 360° | 200° |
| Fereastra de captare | 15 cm | 25 cm | 21 cm |
| Acuratete (fina) | 1.5 - 6 mm | 6 mm | ±4 mm |
| Acuratete (standard) | 10 - 15 mm | 12 mm | ±12 mm |
| Standard de mediu | IP67 | IP67 | IP67 |
| Tipul de baterii | 3x AA baterii | NiMH reincarcabil | NiCd reincarcabile (NiMH Q3/14) |
| Energia baterie | 120 - 160 h | 30 h | > 48 h |
| Greutate | 1.9 kg | 1.8 kg | 2.4 kg |
| Montaj | Magnetic | Magnetic / Cleme | Magnetic / Cleme |
| Ecran | - | ✓ | - |
| Operare la distanta | - | 30 m | - |

LMR 360

360° receptor montat pe utilaj

Indicatorul vertical încorporat monitorizează unghiul bratului, semnalizând dacă este vertical sau supraextins. Poziția verticală asigură citiri constante și precise ale pantei, economisind bani prin reducerea tăierilor excesive sau insuficiente.

LMR 360R cu cleme și telecomandă LMD360R

LMR 360 cu cleme de montare, geantă de transport, baterii NiMH, încărcător și telecomandă LMD 360R.

Număr articol: 6003352

LMR 360R cu magneți și telecomandă LMD360R

LMR 360 cu montaje magnetice, geantă de transport, baterii NiMH, încărcător și telecomandă LMD 360R.

Număr articol: 6003353





Total Stations si instrumente de trasare

Încă utilizați benzi și sfori sau teodolite optice și fir de plumb pentru sarcinile de trasare în construcții? Aveți nevoie de un instrument care să îndeplinească toate cerințele de măsurare?

Cerinte pe șantierul dumneavoastră de construcții cu ușurință, indiferent de profesia dumneavoastră?

Portofoliul iCON al stațiilor totale manuale și robotizate de la Leica Geosystems facilitează trecerea dvs. de la layout-ul analogic convențional la cel digital.

Metode: Alegeți între stațiile totale manuale pentru 2 persoane

sau o stație totală robotică care poate fi operată de o singură persoană.

Echipate cu software-ul specializat pentru construcții Leica iCON build, ambele soluții vă ajută să obțineți nivelul înalt de precizie și eficiență în sarcinile de trasare pe șantier.

productivitate și precizii cerute de industria construcțiilor.
industria construcțiilor.

11-12 Stație totală robotică



Statii totale

Leica iCON iCR70

Leica iCON iCR80 /
iCR80S



Instrumente de trasare in constructii Leica iCON iCT30



Statii totale robotice

Leica iCON iCR70

Stația totală robotică pentru construcții Leica iCON iCR70 de la Leica Geosystems permite utilizatorilor să pregătească și să execute sarcini de construcție mai rapid, mai simplu și mai precis. Proiectată pentru operare de către o singură persoană, acest robot vă oferă o creștere de aproximativ optzeci la sută a productivității față de alte practici convenționale de trasare. iCR70 poate fi utilizat de către personalul existent din domeniul construcțiilor cu un minim de instruire și nu perturbă procesele de construcție existente.

Leica iCON iCR70 și iCON build sau iCON site și tabletă CC80

Leica iCON iCR70 stație totală robotică pentru construcții de 2" & software de teren iCON build & tabletă CC80 cu ecran de 7" WIN.
Număr articol: 6013419

Leica iCON iCR70 stație totală robotică pentru construcții de 2" & software de teren iCON site & tabletă CC80 cu ecran de 7" WIN.
Număr articol: 6013424

*Sunt disponibile și alte pachete. Vă rugăm să contactați persoana dvs. de vânzări responsabilă.



Leica iCON iCR70 kit conține:

- Stație totală
- Cautare rapidă, ATR, Mod fara reflectie
- Setup Pilot, Cube Strength & Target snap
- USB stick
- Triped
- Tribrach
- Maner de comunicatii
- Incarcator
- Baterii
- Prisme
- Bat
- Clama de bat pentru telecomanda
- Bi-pied
- Trusa pentru stație totală
- Telecomanda
- Trusa pentru telecomanda
- Software FIELD

Leica iCON iCR80 / iCR80S

Stația totală de construcții Leica iCON iCR80 își concentrează atenția asupra unui singur lucru: ținta utilizatorului. Prin tehnologia ATRplus, cea mai robustă tehnologie de stabilire automată a țintei și de blocare/reblocare de pe piață, puteți realiza mai multe puncte de trasare pe zi. iCR80 este deosebit de utilă în șantieri aglomerate cu multe distrageri de atenție, cum ar fi reflexiile, mașinile și persoanele în mișcare. Condițiile de lucru dificile și variabile nu ar trebui să fie un obstacol.

Pachete Leica iCON iCR80 / iCR80S**:

Pachet cu Leica iCON iCR80 / iCON build / CC80

Leica iCON 2" iCR80 Stație totală robotică pentru construcții și software de teren iCON build și tabletă CC80 cu ecran de 7" WIN.

Număr articol: 6013433

Pachet cu Leica iCON iCR80 / iCON site / CC80

Leica iCON 2" iCR80 Stație totală robotică pentru construcții și software de teren iCON site și tabletă CC80 cu ecran de 7" WIN.

Număr articol: 6013439

* Sunt disponibile și alte pachete. Vă rugăm să contactați persoana dvs. de vânzări responsabilă.

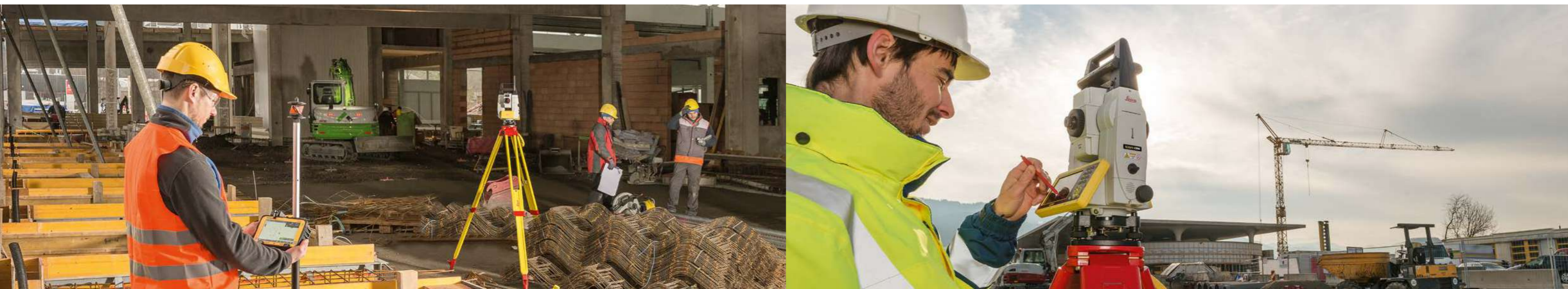
** Pachetele iCR80S R30 pot fi comandate selectând pachetul iCR80 R1000 corespunzător și schimbând instrumentul cu numărul de articol iCR80S R30 în procesul de comandă.



iCR80S / iCR80

Leica iCON iCR80 / iCR80S kit conține:

- Stație totală
- Cautare rapidă, ATR, Mod fara reflectie
- Setup Pilot, Cube Strength & Target snap, Prism Exclusion
- USB stick
- Triped
- Tribrach
- Maner de comunicatii
- Incarcator
- Baterii
- Prisme
- Bat
- Clama de bat pentru telecomanda
- Bi-pied
- Trusa pentru stație totală
- Telecomanda
- Trusa pentru telecomanda
- Software FIELD



Echipament de setare in teren

Leica iCON iCT30

Creșterea complexității proiectelor de construcții și tendința puternică spre digitalizare și modelarea informațiilor de construcție (BIM) în industria construcțiilor fac metodele și procesele de trasare digitală cruciale. Pentru a facilita trecerea de la metodele de măsurare analogice convenționale la tehnici moderne de trasare digitală, Leica Geosystems a dezvoltat instrumentul de trasare ușor de utilizat Leica iCON iCT30 pentru a aduce tehnologia de trasare digitală și automatizată pe orice șantier de construcții. Cu o gamă de măsurare de până la 80 m și o precizie unghiulară de 9", iCT30 satisface cele mai multe cerințe pentru aplicațiile de trasare. Uitați de perturbările precum reflexiile, întreruperile liniilor de vizare sau congestiunile care încetinesc procesul de trasare. iCT30 este dezvoltat în mod specific pentru a face față cu fermitate condițiilor dificile de pe șantier.

Leica iCON iCT30 & iCON build & CC80 Tablet

Leica iCON iCT30 Instrument de trasare pentru construcții cu ecran de 9" și software de teren iCON build și tabletă CC80 cu ecran de 7" WIN.
Număr articol: 6015039



The Leica iCON iCT30 kit contine:

- Instrumentul de trasat
- Tribrach
- Trepied
- USB stick
- Incarcator
- Baterii
- Prisma
- Bat
- Clama pentru bat
- Bi-pied
- Geanta de transport
- Telecomanda
- Geanta de transport telecomanda
- Software de teren

Leica iCON GNSS Sensors

GNSS Smart Antennas pentru Constructii

Leica iCON gps 30

Entry-level GNSS Ntrip Only

Cu Leica iCON gps 30, Leica Geosystems a introdus o soluție ușor de utilizat și economică pentru sarcinile de măsurare a construcțiilor bazate pe GNSS. Echipată cu software-ul de teren Leica iCON care rulează pe controllerul Leica iCON CC70 sau CC80, soluția iCON gps 30 oferă poziții precisă în mod constant prin tehnologii avansate RTK. Proiectată având în vedere operatorul, iCON gps 30 este o soluție deosebit de ușoară și compactă.

- Ușor de utilizat și echipat cu software-ul de teren Leica iCON site adaptat construcțiilor, iCON gps 30 facilitează accesul dumneavoastră în portofoliul Leica iCON GNSS.
- Designul ușor, compact și echilibrat face ca utilizarea și transportul să fie confortabile pe teren.
- Cu cel mai înalt nivel de fiabilitate a poziției în clasa sa, iCON gps 30 oferă rezultate precise și crește productivitatea.

Pachet de bază iCG30 Global Kit;

include iCG30, software iCON site entry și tabletă CC70 de 7" & Accesorii pentru băț.

Număr articol: 6015691



Leica iCON gps 60

Leica iCON gps 60 este o antenă inteligentă versatilă pentru toate sarcinile de poziționare în construcții. Cu tehnologie GNSS superioară și diverse opțiuni integrate de comunicare, aceasta îndeplinește toate cerințele dvs. pentru măsurători fiabile și precise. Display-ul intuitiv afișează informații complete despre starea instrumentului, simplificând operațiile și configurarea. Leica iCON gps 60 oferă, de asemenea, capacități de rețea excepționale, permițând utilizarea serviciilor de rețea RTK (Leica SmartNet și alte rețele) pentru poziții GPS extrem de fiabile și îmbunătățite.

- Tehnologie GNSS superioară pentru precizie și fiabilitate maximă. Dispune de Leica SmartTrack+, SmartCheck.
- Urmează sateliții de pe toate sistemele existente și viitoare, asigurând compatibilitate pe termen lung.
- Funcția SmartLink Fill completează lacunele de comunicare RTK de până la 10 minute.
- Soluție GPS multifuncțională. Poate fi utilizată ca stație de bază GNSS pentru șantier, rover sau NetRover, în vehiculele de supervizare de pe șantier și în controlul mașinilor de nivel de intrare montat în interiorul unei mașini.
- Flexibilitate unică de comunicare, cu radio, modem și Bluetooth® integrate.
- Server și Caster NTRIP integrate pentru stația de referință bazată pe internet.
- Configurarea stației de bază nu necesită un controller, ceea ce înseamnă că aveți nevoie de mai puține echipamente hardware.
- Conceptul unic de licențiere flexibilă a software-ului și de actualizare a funcțiilor. Puteți comanda pachete sau licențe individuale atunci când aveți nevoie de ele, investind doar atunci când este necesar.

Stație de bază iCON gps

Pachetul de stație de bază iCON gps 60 GNSS SmartAntenna; include Pachetul de bază iCG60 & Geantă & Radio & Accesorii pentru stația de bază.
Număr articol: 6015449



iCON GNSS kit conține:

- Antenă inteligentă GNSS iCG60
- Radio intern Satel sau Intuicom (opțional)
- Antenă radio (opțional)
- Adaptor antenă radio (opțional)
- Încărcător, baterii
- Băț
- Controller CC80
- Suport pentru telecomanda
- Software de teren
- Geantă de transport

Pachete iCON gps Rover cu iCON site (iCON build)

Pachetul de rețea iCON gps 60 GNSS SmartAntenna; include Pachetul de rețea iCG60 & Software de teren iCON site & Tabletă CC80 de 7" & Accesorii pentru băț.
Număr articol: 6015440 (6015445)

Pachetul de performanță iCON gps 60 GNSS

SmartAntenna; include Pachetul de performanță iCG60 & Software de teren iCON site & Tabletă CC80 de 7" &

Accesorii pentru băț.

Număr articol: 6015441 (6015446)

Leica iCON gps 70 Series

Performanță de ultimă generație pentru șantierul dumneavoastră de construcții

Seria Leica iCON gps 70 reprezintă cele mai eficiente rovere GNSS pentru construcții. Cu iCON gps 70 T, puteți măsura și marca puncte mai rapid ca niciodată fără a fi necesar să mențineți bățul vertical și să nivelezi nivelul cu bulă. Combinația dintre cea mai recentă tehnologie GNSS și unitatea de măsură inerțială (IMU) dotează iCON gps 70 T cu compensare permanentă a înclinării și îl face rezistent la orice interferență magnetică. Fiind complet calibrat liber, iCON gps 70 T este pregătit atunci când sunteți - oricând, oriunde.



- Compensare permanentă a înclinării
- Nu necesita calibrare
- Rezistență la interferențele magnetice
- Carcasă compactă și ușoară
- Tehnologie GNSS superioară pentru precizie și fiabilitate maximă. Dispune de Leica SmartTrack+, SmartCheck+ și Leica xRTK.
- SmartLink Fill - completează lacunele de comunicare RTK de până la 10 minute
- SmartLink - Obțineți poziționare cu precizie la centimetru la nivel mondial - perfect când lucrați în zone izolate din întreaga lume
- Concept unic de licențiere flexibilă a software-ului și de actualizare a funcțiilor. Puteți comanda pachete sau licențe individuale atunci când aveți nevoie de ele, investind doar atunci când este necesar.



Pachete iCON gps 70 (T) Rover cu software de teren iCON site sau iCON build:

Pachetul iCON gps 70 GNSS SmartAntenna Value; include Pachetul iCG70 Value și software de teren iCON site & Tabletă CC80 de 7" și accesorii pentru băț.
Număr articol: 6013901

Pachetul iCON gps 70 GNSS SmartAntenna Performance; include Pachetul iCG70 Performance și software de teren iCON site & Tabletă CC80 de 7" și accesorii pentru băț.
Număr articol: 6013902

Pachetul iCON gps 70 T GNSS SmartAntenna Value; include Pachetul iCG70 T Value și software de teren iCON site & Tabletă CC80 de 7" și accesorii pentru băț.
Număr articol: 6013926

Pachetul iCON gps 70 T GNSS SmartAntenna Performance; include Pachetul iCG70 T Performance și software de teren iCON site & Tabletă CC80 de 7" și accesorii pentru băț.
Număr articol: 6013927

Pachetul iCON gps 70 GNSS SmartAntenna Value; include Pachetul iCG70 Value și software de teren iCON build & Tabletă CC80 de 7" și accesorii pentru băț.
Număr articol: 6013935

Pachetul iCON gps 70 GNSS SmartAntenna Performance; include Pachetul iCG70 Performance și software de teren iCON build & Tabletă CC80 de 7" și accesorii pentru băț.
Număr articol: 6013936

Pachetul iCON gps 70 T GNSS SmartAntenna Value; include Pachetul iCG70 T Value și software de teren iCON build & Tabletă CC80 de 7" și accesorii pentru băț.
Număr articol: 6013950

Pachetul iCON gps 70 T GNSS SmartAntenna Performance; include Pachetul iCG70 T Performance și software de teren iCON build & Tabletă CC80 de 7" și accesorii pentru băț.
Număr articol: 6013951

*Sunt disponibile și alte pachete. Vă rugăm să contactați persoana dvs. de vânzări responsabilă.

Leica iCON Controler

Controlere robuste și ușoare pentru lucrări pe șantier fără compromisuri

Tabletele PC versatile Leica iCON CC70 / CC80 sunt concepute pentru a transporta biroul utilizatorului direct pe teren.

Dispozitivele robuste și ușoare au un ecran tactil de 7" clar și ușor de utilizat, conceput pentru a facilita colectarea de date pe teren, în timp ce comunicarea cu biroul central și transferul de date în timp real sunt realizate cu ușurință.

Leica iCON CC70

Controler de înaltă performanță conceput pentru sarcini standard de măsurare și marcarea în construcții

Art. No. Description

| | |
|--------|--|
| 881163 | CC70-0, Rugged 7" Tablet PC, EU/RUS |
| 881164 | CC70-1, Rugged 7" Tablet PC, USA/CAN |
| 881165 | CC70-2, Rugged 7" Tablet PC, AUS/NZ/IND |
| 881166 | CC70-3, Rugged 7" Tablet PC, China |
| 881167 | CC70-4, Rugged 7" Tablet PC, Japan |
| 896148 | CC70-5, Rugged 7" Tablet PC, South Korea |



Leica iCON CC80

Controler premium robust cu performanțe maxime pentru sporirea tuturor sarcinilor pe șantier, îmbunătățind productivitatea fără compromisuri.

Art. No. Description

| | |
|--------|---|
| 878811 | CC80-20, Rugged 7" Tablet PC, EU/RUS |
| 878812 | CC80-21, Rugged 7" Tablet PC, US/CAN |
| 878813 | CC80-22, Rugged 7" Tablet PC, AUS/NZ/IND |
| 878814 | CC80-23, Rugged 7" Tablet PC, China |
| 878815 | CC80-24, Rugged 7" Tablet PC, JP |
| 881162 | CC80-25, Rugged 7" Tablet PC, South Korea |



Leica iCON CC70 / CC80

- Seria de controale Leica iCON CC70 / CC80 sunt cele mai subțiri și ușoare tablete complet rezistente cu Windows® de 7" din lume și au o durată de viață a bateriei de până la 16 ore.
- Ecran tactil mare de 7" citibil la lumina soarelui pentru o operare convenabilă.
- Sistem de operare Windows 10 cu suport pentru mai multe limbi și funcționalitate multi-touch.
- Diverse posibilități de comunicare wireless (Bluetooth®, Wi-Fi și broadband mobil 4G / LTE multi-carrier integrat) pentru utilizare cu diferite senzori și acces la internet.
- Kitul radio CCD17 Bluetooth® extinde distanța de lucru robotică între computerele tabletă CC70 / CC80 și stațiile totale Leica iCON sau Nova.

| Technical Data | iCON CC70 | iCON CC80 |
|-----------------------|---|--|
| Operating system | Microsoft Windows® 10 Pro | |
| CPU platform | Core i5-7Y57, 1.0 GHz | Core i5-7Y57 vPro, 1.2 GHz up to 3.3 GHz with Intel Turbo Boost Technology |
| RAM | 4GB SDRAM (LPDDR3) | |
| Data storage | 128 GB SSD | |
| Display | 7" widescreen, 1280 x 800 resolution, 700 cd/m2 (Nits), sunlight readable, Gorilla Glass 3, 10-finger multi-touch | |
| Communications | Integrated 4G LTE multi carrier mobile broadband, Intel® Dual Band Wireless AC8260 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac Bluetooth® v4.1 (Class 1) + EDR, L1 GPS integrated (depending on country variant) | |
| I/O Ports | 1x USB 3.0 port, 1 x DC power input; Docking connector (24 pin); 1x audio out, mini-jack stereo; integrated microphone and speaker | |
| Battery | Standard battery 7.2 V, 3200 mAh | Li-ion "Long life" battery: 7.2 V, 7100 mAh |
| Operating time | 8 h (max. load test) | 16 h (max. load test) |
| Weight | 540 g (1.19 lbs) | 640 g (1.41 lbs) |
| Camera | 2 MP front webcam with dual microphone 8 MP rear camera with auto focus and LED light | |
| Operating temperature | -29 °C to 60 °C (-20 °F to 140 °F) | |
| Storage temperature | -51 °C to 71 °C (-60 °F to 160 °F) | |
| Rain and dust | IP65 | |
| Humidity | 95% RH temp cycle 30 °C (86 °F) / 60 °C (140 °F) | |
| Drop | 180 cm | |
| Vibration | MIL-STD-810G, Method 514.6, Procedure I, II | |



Leica Geosystems – when it has to be right

Revolutionising the world of measurement and survey for nearly 200 years, Leica Geosystems, part of Hexagon, creates complete solutions for professionals across the planet. Known for premium products and innovative solution development, professionals in a diverse mix of industries, such as aerospace and defence, safety and security, construction, and manufacturing, trust Leica Geosystems for all their geospatial needs. With precise and accurate instruments, sophisticated software, and trusted services, Leica Geosystems delivers value every day to those shaping the future of our world.

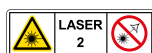
Hexagon is a global leader in sensor, software and autonomous solutions. We are putting data to work to boost efficiency, productivity, and quality across industrial, manufacturing, infrastructure, safety, and mobility applications.

Our technologies are shaping urban and production ecosystems to become increasingly connected and autonomous – ensuring a scalable, sustainable future.

Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B) has approximately 21,000 employees in 50 countries and net sales of approximately 3.8bn EUR. Learn more at hexagon.com and follow us @HexagonAB



The **Bluetooth**® word mark and logos are owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Leica Geosystems AG is under licence. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



in accordance with IEC 60825-1*

* According to product specific technical details

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Switzerland. All rights reserved. Printed in Switzerland – 2018. Leica Geosystems AG is part of Hexagon AB. 743133en – 09.21



**Leica Rugby
CLA-ctive and CLH**
The first upgradable lasers



**Leica NA300/500/700
Series Automatic
Levels**
Reliable levels for your site



**Leica iCON iCB50 &
iCB70**
Manual total stations for construction



Leica DISTO™
The original laser distance meter