

Leica iCB50/iCB70



Rychlý návod
Verze 1.0
Česky

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

1 Důležité informace o vašem přístroji



Před použitím výrobku si přečtěte Uživatelskou příručku na přiloženém paměťovém zařízení a postupujte podle pokynů.



Uchovejte pro pozdější reference.

Zamýšlené použití

- Měření horizontálních a vertikálních úhlů.
- Měření délek.
- Záznam měření.
- Vizualizace záměry a vertikální osy.
- Datová komunikace s externími zařízeními.
- Práce se softwarem.

Laserové produkty

Přístroj obsahuje následující laserové produkty:

Laserový produkt	Třída laseru
EDM (elektronický dálkoměr)	
<ul style="list-style-type: none"> • měření na hranoly 	Třída 1
<ul style="list-style-type: none"> • měření bez hranolů 	Třída 3R*

Laserový produkt	Třída laseru
Červené laserové ukazovátko	Třída 3R
Laserová olovnice	Třída 2

* v závislosti na modelu přístroje, iCB70 bez měření vzdálenosti bez hranolů a červeného laserového ukazovátko je laser třídy 2

- Klasifikace EDM, červeného laserového ukazovátko a laserové olovnice dle směrnice IEC 60825-1 (2014-05).
- Klasifikace EGL dle směrnice IEC 62471 (2006-07).

UPOZORNĚNÍ

Laserové produkty třídy 3R

Z bezpečnostního hlediska by mělo být s laserovými produkty třídy 3R zacházeno jako s potenciálně nebezpečnými.

Opatření:

- ▶ Vyhněte se přímému vystavení očí laserovému paprsku.
- ▶ Nemiřte laserem na lidi.

! UPOZORNĚNÍ**Laserový produkt třídy 2**

Z bezpečnostního hlediska nejsou laserové produkty třídy 2 inherentně bezpečné pro oči.

Opatření:

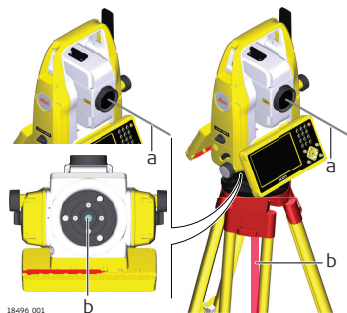
- ▶ Nedívejte se do paprsku napřímo ani skrz optické přístroje.
- ▶ Necílte paprskem na lidi ani na zvířata.

Označení

Laserový paprsek (EDM) v závislosti na modelu přístroje:



Umístění laserových štěrbin



- a Výstup laserového paprsku
- b Laserový paprsek (laserová olovnice)



Produkt nesmí být likvidován spolu s domovním odpadem.

Shoda s národními předpisy

- FCC kapitola 15 (platná v USA)
- Společnost Leica Geosystems AG tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu iCB50/iCB70 vyhovuje požadavkům Směrnice 2014/53/EU a dalším evropským směrnícím.

Celý text EU Prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: <http://www.leica-geosystems.com/ce>.



Zařízení třídy 1 podle Evropské směrnice 2014/53/EU (RED) může být uvedeno na trh bez omezení v členských zemích EHP.

- Shoda pro země s jinými předpisy, na které se nevztahuje FCC kapitola 15 nebo Evropská směrnice 2014/53/EU, musí být schválena před uvedením přístroje do provozu.
 - Shoda s japonskými právními radio předpisy a s japonskými obchodními telekomunikačními předpisy.
 - Toto zařízení je ve shodě s Japonskými Radio předpisy (電波法 a Japonským komerčním telekomunikačním zákonem 電気通信事業法).
 - Toto zařízení by nemělo být pozměňováno, jinak se číslo uznání stane neplatným.
-

Nariadení o nebezpečných materiálech

Řada produktů Leica Geosystems je napájených lithiovými bateriemi.

Lithiové baterie mohou být za určitých okolností nebezpečné a představovat riziko. Za určitých okolností se Lithiové baterie mohou přehřát a vznítit.



Při přepravě produktu Leica s lithiovými bateriemi na palubě komerčního letadla je nutné dodržet předpisy **IATA Dangerous Goods Regulations**.



Společnost Leica Geosystems vytvořila **Pokyny** „Jak přenášet produkty Leica“ a „Jak převážet produkty Leica“ s lithiovými bateriemi. Žádáme Vás, abyste si před jakýmkoli transportem produktu Leica prohlédli tyto průvodce na našich internetových stránkách (<http://www.leica-geosystems.com/dgr>) a ujistili se, že neporušujete IATA Nařízení o nebezpečných materiálech a že pro produkty Leica mohou být správně transportovány.



Je zakázáno přenášet či převážet jakýmkoli letadlem poškozené nebo vadné baterie. Proto se ujistěte, že všechny baterie jsou ve stavu, kdy mohou být bezpečně transportovány.

2

Komponenty přístroje

Komponenty
přístroje
část 1 z 2

- a Prostor pro SD kartu, USB paměť a USB porty
- b Optický kolimátor
- c Odnímatelná rukojeť s upevňovacím šroubem
- d Objektiv s integrovaným dálkoměrem (EDM).
Místo výstupu laserového paprsku
- e Vertikální ustanovka
- f Stylus
- g Spoušť
- h Sériové rozhraní RS232, umístěné za klávesnicí na otočné části
- i Horizontální kruh
- j Druhá klávesnice s displejem*

* Volitelně

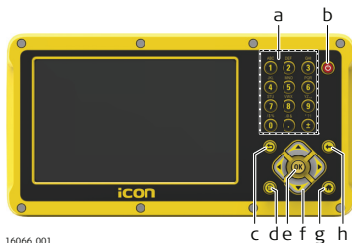
Komponenty přístroje část 2 z 2



- k Anténa LTE (iCB70)*
- l Ostření dalekohledu
- m Okulár, ostření nitkového kříže
- n Kryt baterie
- o Šroub
- p Stylus
- q Klávesnice s displejem

* Volitelně

Klávesnice iCB50/70



- a Alfnumerické klávesy
- b Zapnutí/Vypnutí
- c Zpět nebo Zrušit
- d Měření
- e OK
- f Šipky
- g Domů
- h Backspace



Více informací o funkcích a kombinacích kláves najdete v Uživatelském manuálu.

3

Technické údaje

Specifikace okolního prostředí

Teplota

Pracovní teplota [°C]	Teplota skladování [°C]
-20 až +50	-40 až +70

Ochrana proti vodě, prachu a písku

IP66 (IEC 60529)

Vlhkost

Max. 95 % nekondenzující.

Nežádoucí vliv kondenzace lze účinně eliminovat pravidelným vysoušením přístroje.

4**Údržba, skladování a přeprava**

Přenášení v terénu

Při přenášení přístroje v terénu dodržujte následující zásady:

- Budťo přenášejte přístroj v jeho originálním přepravním kufru
- nebo noste stativ přes rameno s roztaženými nohami stativu tak, aby byl přístroj stále ve svislé poloze
- nebo sejměte přístroj ze stativu a noste ho za ucho.

Polní kalibrace

Vystavení produktu silnému mechanickému namáhání, například při časté přepravě nebo hrubém zacházení, nebo dlouhodobé skladování produktu může způsobit odchylky a zhoršit přesnost měření. Před použitím produktu pravidelně provádějte kontrolní měření a úpravy v terénu vyznačené v návodu k použití.

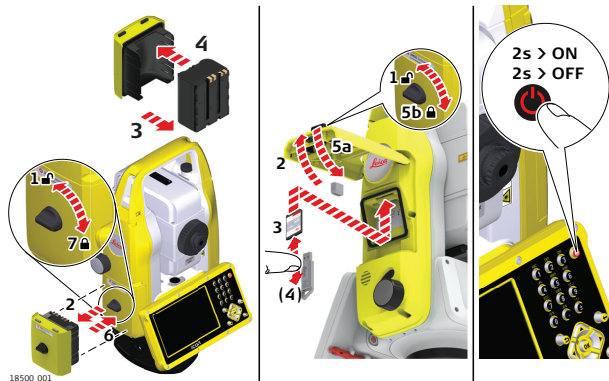
5

Použití přístroje



Před prvním použitím nabijte baterii.

Začínáme



877122-1.0.0cs

Doslovný překlad původního znění textu (877122-1.0.0en)

Vytištěno ve Švýcarsku

© 2019 Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Švýcarsko

www.leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems