



Leica Camera AG / Oskar-Barnack-Straße 11 / D-35606 Solms / www.leica-camera.com / info@leica-camera.com /  
Telefon +49(0)6442-208-0 / Telefax +49(0)6442-208-333 / AG mit Sitz in Solms / Amtsgericht Wetzlar HRB 966 /  
AR-Vorsitzender: Dr. Andreas Kaufmann / Vorstand: Alfred Schopf (Vorsitzender), Andreas Lobejäger, Markus Limberger

## The revolution in range finding.

Experience more January 10th, 2013.



Vážené dámy a páni,

dnes by sme vám chceli predstaviť míľnik vo vývoji diaľkometerov značky Leica.

Od uvedenia prvých civilných binokulárov značky Leica s integrovaným laserovým diaľkometerom uplynulo viac ako 20 rokov. Vtedy to bol inovatívny a pioniersky objav, dnes predstavuje dedičstvo a základy, na ktorých stále stavíme.

V roku 2004 sme predstavili modely Geovid BRF, ktoré dodnes patria medzi najkompaktnejšie, najpraktickejšie a najspoľahlivejšie binokulárne diaľkomery na svete.

V tomto smere sme pokračovali aj naďalej a výsledkom boli najkompaktnejšie a najľahšie laserové diaľkomery na svete - Rangemaster CRF.

Do dnešného dňa bolo predaných viac ako 250 000 kusov diaľkometerov a naša spoločnosť napíše novú kapitolu tohto úspešného príbehu.

Veľkým dňom bude 15-18 Január Shot - Show Las Vegas a 8-11 marec 2013 IWA Show Norinberg, kedy môžete zistiť, ako značka Leica opäť vniesla nové štandardy do poľovníckych diaľkometerov a vďaka doteraz nedostupnej integrácii balistických funkcií zažijete skutočnú revolúciu. Objavte nový diaľkometer Leica Geovid HD-B.



Leica Camera AG / Oskar-Barnack-Straße 11 / D-35606 Solms / www.leica-camera.com / info@leica-camera.com /  
Telefon +49(0)6442-208-0 / Telefax +49(0)6442-208-333 / AG mit Sitz in Solms / Amtsgericht Wetzlar HRB 966 /  
AR-Vorsitzender: Dr. Andreas Kaufmann / Vorstand: Alfred Schopf (Vorsitzender), Ronald Marcel Peters,  
Markus Limberger

## **ZÁKLADNÉ ÚDAJE – FUNKCIE A VÝHODY**

Cieleným zameraním na podstatu a kombináciou tradície a inovácie sme vytvorili skutočné majstrovské dielo. Optimalizáciou odskúšaného a testovaného systému vzpriamenia obrazu sa nám podarilo vyvinúť binokuláre s jedinečným vizuálnym dojmom a výnimočnou ergonómiou.

Základné jedinečné vlastnosti a výhody produktu nájdete v nasledujúcej časti.

### **Stále pohodlné pozorovanie vďaka novému otvorenému ergonomickému mostíku**

Modely Geovid HD-B majú úplne nový dizajn a stanovujú nové štandardy v oblasti ergonómie a manipulácie. Vďaka novému otvorenému ergonomickému mostíku a zaoblenému tubusu binokulára je uchopenie jednoduché a v kombinácii s vynikajúcou vlastnosťou ako je nízka hmotnosť magnéziového tela môžete produkt pohodlne používať počas dlhých časových období bez námahy. Ovládanie (2 tlačidlá) sa nachádzajú v ergonomickej polohe a sú vhodné pre pravákov aj ľavákov.

### **Výnimočný optický výkon a bezkonkurenčná tvárnosť vďaka patentovanému systému hranolov Perger-Porro**

Patentovaný systém porro hranolov Perger v kombinácii s ďalšími inovatívnymi konceptmi optiky ako optika s vysokým HD rozlíšením a použitie fluoridových šošoviek poskytujú výnimočný trojdimenzionálny obraz s vysokým kontrastom, ostrý obraz od stredu až po okraj poľa. Navyše, vďaka patentovanému systému vzpriamenia obrazu prinášajú v porovnaní s predchádzajúcim modelom Geovid HD podstatne vylepšený prenos svetla.

### **Uloženie vlastných balistických údajov do binokulára Geovid vďaka karte micro SD**

Okrem 12 prednastavených balistických kriviek sú tieto binokuláre prvými na svete, ktoré umožňujú uloženie špecifického vlastného zákazníkoveho kalibra a pracovných údajov do binokulárov Geovid. Na webovej stránke spoločnosti Leica Camera AG nájdú zákazníci balistickú kalkulačku, vďaka ktorej si môžu nastaviť vlastné údaje. Okrem takmer všetkých dostupných munícií a nábojov je možné špecifikovať aj netradičné kombinácie. Výsledkom je presnejší výpočet balistiky v binokulároch ako kedykoľvek predtým.



Leica Camera AG / Oskar-Barnack-Straße 11 / D-35606 Solms / [www.leica-camera.com](http://www.leica-camera.com) / [info@leica-camera.com](mailto:info@leica-camera.com) /  
Telefon +49(0)6442-208-0 / Telefax +49(0)6442-208-333 / AG mit Sitz in Solms / Amtsgericht Wetzlar HRB 966 /  
AR-Vorsitzender: Dr. Andreas Kaufmann / Vorstand: Alfred Schopf (Vorsitzender), Ronald Marcel Peters,  
Markus Limberger

### **Použitie zdokonalenej balistickej kompenzácie (ABC)<sup>®</sup> s vlastnými načítanými údajmi**

Novo vyvinutá funkcia ABC<sup>®</sup> (Advanced Ballistic Compensation) umožňuje strelcovi jednoduchšie a spoľahlivejšie určenie správnej mušky. Integrovaná precízna balistická kalkulačka nových modelov Geovid HD-B využíva rôzne informácie, vyhodnocuje balistické informácie v zlomku sekundy a poskytuje presné detaily o potrebe korekcie mušky pri stlačení tlačidla.

Pri výpočte trajektórie strely sa zohľadňujú vzdialenosť, uhol, teplota a atmosférický tlak. Binokulár Geovid HD-B ponúka v praktickej podobe a v správnej chvíli informácie, ktoré používateľ potrebuje na profesionálny lov a istú strelu. Balistický systém ABC<sup>®</sup> poskytuje praktické údaje pri rôznych druhoch lovu.

- Ak používate na puškohľadoch klasický zámerný kríž, modely Leica Geovid HD-B zobrazujú balistickú korekciu v centimetroch alebo palcoch.
- Ak používate balistický zámerný kríž, ihneď po zobrazení lineárnej vzdialenosti sa zobrazí ekvivalentná horizontálna vzdialenosť. Ako vo všetkých ďalších nastaveniach pri výpočte sa zohľadňuje uhol, teplota a atmosférický tlak.



Leica Camera AG / Oskar-Barnack-Straße 11 / D-35606 Solms / [www.leica-camera.com](http://www.leica-camera.com) / [info@leica-camera.com](mailto:info@leica-camera.com) /  
Telefon +49(0)6442-208-0 / Telefax +49(0)6442-208-333 / AG mit Sitz in Solms / Amtsgericht Wetzlar HRB 966 /  
AR-Vorsitzender: Dr. Andreas Kaufmann / Vorstand: Alfred Schopf (Vorsitzender), Ronald Marcel Peters,  
Markus Limberger

- Ak používate korekciu bodu zásahu s nastavením vežičky zdvíhania (ASV) klikmi, zobrazí sa vám počet požadovaných kliknutí.

### **Oku bezpečný laser so značne rozšíreným dosahom**

Nové modely Geovid HD-B disponujú najnovšou elektronikou a spoľahlivým dosahom merania do 1825m / 2000 yardov. Znamená to nárast o viac ako 42% a otvoria sa vám úplne nové horizonty v hľadaní a orientácii. Maximálny čas merania je len 0,3s, vďaka čomu získavajú tieto modely náskok pred konkurenciou.

1275m / 1400 y	Geovid HD
1825m / 2000 y	Geovid HD-B

### **15x svetlejší, vynikajúci LED displej s automatickým nastavením jasu**

Nový LED displej sa prispôbuje svetelným vlastnostiam prostredia a zobrazuje odčítanie údajov v optimálnej svetelnosti bez nadbytočného osvetlenia vo všetkých podmienkach. Pre lepšiu viditeľnosť je displej značne širší. LED displej so samostatným osvetlením je svetlejší a v porovnaní s produktmi konkurencie, ktoré nemajú samostatné osvetlenie sa z neho jednoduchšie odčítava.

### **Neustále optimalizované pohodlné pozorovanie – očné nastaviťelné vo viacerých polohách**

Vďaka štyrom ergonomicky dokonalým polohám očníc je možné vďaka vynikajúcej polohe výstupnej pupily prispôbiť nastavenie každému modelu tváre. Nové modely Geovid HD-B poskytujú výnimočný komfort pozorovania.





Leica Camera AG / Oskar-Barnack-Straße 11 / D-35606 Solms / www.leica-camera.com / info@leica-camera.com /  
Telefon +49(0)6442-208-0 / Telefax +49(0)6442-208-333 / AG mit Sitz in Solms / Amtsgericht Wetzlar HRB 966 /  
AR-Vorsitzender: Dr. Andreas Kaufmann / Vorstand: Alfred Schopf (Vorsitzender), Ronald Marcel Peters,  
Markus Limberger

### **Povrchová úprava šošoviek AquaDura® - menej nečistoty, jednoduchšie čistenie**

Technológia povrchovej úpravy na vonkajších šošovkách Leica AquaDura® spôsobuje, že špina a tekutina jednoducho unikne zo systému optiky a umožní jasnejší obraz aj v daždi. Binokuláre je možné používať v každom, aj tom najnepriaznivejšom počasí. Špeciálna povrchová vrstva umožňuje jednoduchšie a rýchlejšie čistenie.

### **OBCHODNÉ ÚDAJE:**

Modely:	8x42	10x42
V predaji od:	02/2013	02/2013
Odporúčaná maloobchodná cena:	2650 Euro	2700 Euro
Objednávacie číslo:	40047	40049
Čiarový kód EAN:	4022243400474	4022243400498

**Aktuálne modely Geovid HD budú k dispozícii aj po uvedení nových modelov na trh.**



Leica Camera AG / Oskar-Barnack-Straße 11 / D-35606 Solms / www.leica-camera.com / info@leica-camera.com /  
Telefon +49(0)6442-208-0 / Telefax +49(0)6442-208-333 / AG mit Sitz in Solms / Amtsgericht Wetzlar HRB 966 /  
AR-Vorsitzender: Dr. Andreas Kaufmann / Vorstand: Alfred Schopf (Vorsitzender), Ronald Marcel Peters,  
Markus Limberger

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Model</b>	<b>LEICA GEOVID 8x42 HD-B</b>
<b>Objednávacie číslo</b>	400 47
<b>Obsah balenia</b>	neoprénový popruh, kryt šošovky, kryty okulára, manchestrové puzdro, lítiová batéria typu CR 2
<b>Zväčšenie</b>	8x
<b>Priemer šošoviek</b>	42 mm
<b>Výstupná pupila</b>	5,2 mm
<b>Šero faktor</b>	18,3
<b>Zorné pole na 1000 m</b>	130 m
<b>Zorné pole objektívu</b>	7,3°
<b>Minimálne zaostrenie</b>	5 m
<b>Dioptrická korekcia</b>	± 4 dpt.
<b>Rozsah merania</b>	10 m do približne 1825 m (2000 yardov)
<b>Presnosť</b>	približne 10m/y do 1830m/2000yardov približne ±1m/y do 500m/yardov približne ±2m/y do 1000m/yardov približne ± 0,5% nad 1000m/1100yardov
<b>Displej</b>	4-miestny LED displej s nastavením jasu v závislosti od svetla v prostredí
<b>Okulár vhodný pre nositeľov okuliarov</b>	áno
<b>Posuvné očné</b>	áno, odnímateľné so 4 polohami so zaistením
<b>Nastaviteľná interpupilárna vzdialenosť</b>	56-74 mm
<b>Zaostrenie</b>	vnútorná zaostrovacia jednotka s centrovacou osou
<b>Povrch šošoviek</b>	mnohonásobné vrstvenie HDC®, povrch AquaDura®
<b>Systém hranolov</b>	hranol Porro Perger
<b>Vodotesnosť</b>	áno, do hĺbky 5 m
<b>Telo</b>	magnéziové, s dusíkovou výplňou
<b>Rozmery (Š x V x H)</b>	125mm x 178mm x 70mm
<b>Hmotnosť</b>	980 g s batériou
<b>Výber merania v metroch/yardoch</b>	áno, softvérom
<b>Laser</b>	oku neškodný, neviditeľný lúč, trieda EN/FDA: 1
<b>Čas merania</b>	max 0,3 s
<b>Režimy merania</b>	1 meranie, skenovanie
<b>Balistické funkcie</b>	ekvivalentná horizontálna vzdialenosť (EHR), balistická korekcia, počet požadovaných klikov na vežičke zdvíhania
<b>Trajektórie strely</b>	12 pevne stanovených kriviek, integrácia údajov používateľa vďaka microSD karte
<b>Rozbiehavosť laserových zväzkov</b>	2,7 x 1,0 mrad
<b>Napájanie</b>	1 x 3 V / lítiová batéria CR2
<b>Životnosť batérie</b>	približne 2000 meraní pri 20°C



Leica Camera AG / Oskar-Barnack-Straße 11 / D-35606 Solms / www.leica-camera.com / info@leica-camera.com /  
Telefon +49(0)6442-208-0 / Telefax +49(0)6442-208-333 / AG mit Sitz in Solms / Amtsgericht Wetzlar HRB 966 /  
AR-Vorsitzender: Dr. Andreas Kaufmann / Vorstand: Alfred Schopf (Vorsitzender), Ronald Marcel Peters,  
Markus Limberger

<b>Model</b>	<b>LEICA Geovid 10x42 HD-B</b>
<b>Objednávacie číslo</b>	400 49
<b>Obsah balenia</b>	neoprénový popruh, kryt šošovky, kryty okulára, manchestrové puzdro, lítiová batéria typu CR 2
<b>Zväčšenie</b>	10x
<b>Priemer šošoviek</b>	42 mm
<b>Výstupná pupila</b>	4,2 mm
<b>Šero faktor</b>	20,5
<b>Zorné pole na 1000 m</b>	114 m
<b>Vzdialenosť výstupnej pupily</b>	20 mm
<b>Zorné pole objektívu</b>	6,5°
<b>Minimálne zaostrenie</b>	5 m
<b>Dioptrická korekcia</b>	± 4 dpt.
<b>Rozsah merania</b>	10 m do približne 1825 m (2000 yardov)
<b>Presnosť</b>	približne 10m/y do 1830m/2000yardov približne ±1m/y do 500m/yardov približne ±2m/y do 1000m/yardov približne ± 0,5% nad 1000m/1100yardov
<b>Displej</b>	4-miestny LED displej s nastavením jasu v závislosti od svetla v prostredí
<b>Okulár vhodný pre nositeľov okuliarov</b>	áno
<b>Posuvné očné</b>	áno, odnímateľné so 4 polohami so zaistením
<b>Nastaviteľná interpupilárna vzdialenosť</b>	56-74 mm
<b>Zaostrenie</b>	Vnútna zaostrovacia jednotka s centrovacou osou
<b>Povrch šošoviek</b>	mnohonásobné vrstvenie HDC®, povrch AquaDura®
<b>Systém hranolov</b>	hranol Porro Perger
<b>Vodotesnosť</b>	áno, do hĺbky 5 m
<b>Telo</b>	magnéziové, s dusikovou výplňou
<b>Rozmery (Š x V x H)</b>	125mm x 178mm x 70mm
<b>Hmotnosť</b>	985 g s batériou
<b>Výber merania v metroch/yardoch</b>	áno, softvérom
<b>Laser</b>	oku neškodný, neviditeľný lúč, trieda EN/FDA: 1
<b>Čas merania</b>	max 0,3 s
<b>Režimy merania</b>	1 meranie, skenovanie
<b>Balistické funkcie</b>	ekvivalentná horizontálna vzdialenosť (EHR), korekcia mušky, počet požadovaných klikov na vežičke zdvíhania
<b>Trajektórie strely</b>	12 pevne stanovených kriviek, integrácia údajov používateľa vďaka microSD karte
<b>Rozbiehavosť laserových zväzkov</b>	2,7 x 1,0 mrad
<b>Napájanie</b>	1 x 3 V / lítiová batéria CR2
<b>Životnosť batérie</b>	približne 2000 meraní pri 20°C