



GEOVID MAX

HANDLEIDING

Rangemaster Geovid Max

APPLIED BALLISTICS
THE SCIENCE OF ACCURACY



VOORWOORD

Geachte klant,

wij wensen u veel plezier en succes met uw nieuwe Leica product.

Om het prestatievermogen van het product volledig te kunnen benutten, moet u eerst deze handleiding doorlezen.

Gebruik het product uitsluitend zoals beschreven in deze handleiding. Uitsluitend zo kan een veilige en eenvoudige bediening worden gegarandeerd.

Leica Camera AG

VERVANGENDE ONDERDELEN/ACCESSOIRES

Details over het actuele onderdelen-/accessoire-assortiment kunt u krijgen bij de afdeling Leica Customer Care of bij uw Leica vakman:

<https://leica-camera.com/dealer-locator>

Dit apparaat maakt gebruik van een onzichtbare laserstraal. Lees voor het gebruik van het product eerst de hoofdstukken "Veiligheidsinstructies" en "Belangrijke opmerkingen" om schade aan het product en mogelijk letsel en risico's te voorkomen.

JURIDISCHE INFORMATIE

JURIDISCHE INFORMATIE BIJ DEZE HANDLEIDING

AUTEURSRECHT

Alle rechten voorbehouden.

Alle teksten, afbeeldingen en grafieken vallen onder het auteursrecht en andere wetten om het intellectueel eigendom te beschermen. U mag ze noch voor handelsdoeleinden noch voor verspreiding kopiëren, veranderen of gebruiken.

TECHNISCHE GEGEVENS

Na sluiting van de redactie kunnen er veranderingen zijn opgetreden bij producten en prestaties. Wijzigingen aan constructie of uitvoering, afwijkingen in kleurtint en veranderingen van de lever- of prestatieomvang van de fabrikant blijven tijdens de levertijd voorbehouden, in zoverre deze veranderingen of afwijkingen onder inachtneming van de belangen van Leica Camera AG billijk zijn voor de klant. In dat opzicht behoudt Leica Camera AG zich het recht voor op veranderingen, maar ook het recht op vergissingen. De afbeeldingen kunnen ook accessoires, speciale uitvoeringen of andere grootten bevatten die niet tot de standaard lever- of prestatieomvang behoren. Afzonderlijke pagina's kunnen ook types en prestaties bevatten die in sommige landen niet worden aangeboden.

MERKEN EN LOGO'S

De in het document gebruikte merken en logo's zijn beschermde handelsmerken. Zonder voorafgaande toestemming van Leica Camera AG is het niet toegestaan deze merken en logo's te gebruiken.

LICENTIERECHTEN

Leica Camera AG biedt u graag innovatieve en informatieve documentatie. Vanwege deze creatieve vormgeving vragen we u echter om begrip voor het feit dat Leica Camera AG haar intellectueel eigendom, inclusief octrooien, handelsmerken en auteursrechten moet beschermen, en dat deze documentatie geen enkele licentierechten aan het intellectueel eigendom van Leica Camera AG verleent.

OPMERKINGEN OVER REGELGEVING

De productiedatum van het product vindt u op de stickers op de verpakking. De schrijfwijze is jaar/maand/dag.

CE-MARKERING

De CE-markering van onze producten geeft aan dat de basisen van de geldende EU-richtlijnen worden nageleefd.

Nederlands

Verklaring van Conformiteit (DoC)

'Leica Camera AG' bevestigt hiermee dat dit product voldoet aan de basisen en overige relevante voorschriften van de richtlijn 2014/53/EU.

Klanten kunnen een kopie downloaden van het originele conformiteitsverklaring bij onze radioapparatuurproducten vanaf onze DoC-server:

www.cert.leica-camera.com

Mocht u nog vragen hebben, verzoeken we u deze voor te leggen aan de productsupport van Leica Camera AG:

Am Leitz-Park 5, 35578 Wetzlar, Duitsland

Productafhankelijk (zie 'Technische gegevens')



**Dit is een KLASSE 1 - LASERPRODUCT VOOR
CONSUMENTEN conform 50689:2021**

TECHNISCHE GEGEVENS VAN DE LASER

Laserklasse	IEC 60825-1 klasse 1
Golflengte (nm)	903
Pulsduur (ns)	58
Uitgangsvermogen (mW)	1,14
Stralingsdivergentie (mrad)	Verticaal: 0,6/ Horizontaal: 2,2

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Voldoet aan 21 CFR 1040.10 en 1040.11, met uitzondering van de conformiteit met IEC 60825-1 Ed. 3, zoals beschreven in Laser Notice No. 56 van 8 mei 2019.

APPLIED BALLISTICS and the *A* are Registered in the United States Patent and Trademark Office.

VERWIJDERING VAN ELEKTRISCHE EN ELEKTRONISCHE APPARATUUR



(geldt voor de EU en overige Europese landen met gescheiden inzameling.)

Dit toestel bevat elektrische en/of elektronische onderdelen en mag daarom niet met het normale huisvuil worden meegegeven. In plaats daarvan moet het voor recycling op door de gemeenten beschikbaar gestelde inzamelpunten worden afgegeven. Dit is voor u gratis. Als het toestel zelf verwisselbare batterijen bevat, moeten deze vooraf worden verwijderd en eventueel volgens de voorschriften milieuvriendelijk worden afgevoerd. Meer informatie over dit onderwerp ontvangt u bij uw gemeentelijke instantie, uw afvalverwerkingsbedrijf of de zaak waar u het toestel hebt gekocht.

OPMERKINGEN OVER REGELGEVING

- De productiedatum van het product vindt u op de stickers op de verpakking. De schrijfwijze is dag/maand/jaar.
- Roep het hoofdmenu op door op de menukeuzetoets te drukken en deze ingedrukt te houden.
 - Ga in het hoofdmenu met de menukeuzetoets naar het item 'About'.
 - Activeer het submenu 'About' door op de hoofdknop te drukken.
 - Navigeer in het instellingenmenu met de menukeuzetoets naar onderen naar het item 'Regulatory information'.
 - Roep de infopagina op door op de hoofdknop te drukken.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

WAARSCHUWING

Als de volgende punten niet in acht worden genomen, kan ernstig of zelfs fataal letsel het gevolg zijn.

LASER

- Indien er andere dan de in deze handleiding beschreven bedieningshandelingen worden toegepast of aanpassingen aan het apparaat worden uitgevoerd, kan er gevaarlijke straling vrijkomen.
- Zolang de weergave zichtbaar is in het oculair, is het product actief, zendt het een onzichtbare laserstraal uit en mag de laserfocusoptiek niet op personen gericht zijn.
- Druk niet op een van de twee knoppen terwijl u op een menselijk oog richt of de optiek vanaf de kant van het objectief bekijkt.
- Richt de laser niet op een oog.
- Richt de laser niet op mensen.

ALGEMEEN

- Kijk niet rechtstreeks met uw Leica Geovid Max in heldere lichtbronnen om oogletsel te voorkomen.

VOORZICHTIG

Als de volgende punten niet in acht worden genomen, kan letsel of beschadiging van het apparaat het gevolg zijn.

LASER

- Als het op enig moment niet nodig is om de afstandsmeting te gebruiken, kunt u beide knoppen beter niet bedienen om te voorkomen dat de laserstraal onbedoeld wordt uitgezonden.
- U mag de Leica Geovid Max niet demonteerren, opnieuw in elkaar zetten of repareren. De uitgaande laserstraling kan schadelijk zijn voor de gezondheid. Een apparaat dat een keer is gedemonteerd, opnieuw in elkaar is gezet of is gerepareerd, valt niet meer onder de garantie van de fabrikant.
- Als de behuizing van het apparaat beschadigd is of het apparaat na een val of om een andere reden een raar geluid maakt, neem dan direct de batterij uit en gebruik het toestel niet meer.

ALGEMEEN

- Bewaar het toestel op een zodanige locatie dat kinderen er niet bij kunnen.
- Nooit onder het lopen door het oculair kijken! U zou kunnen vallen.
- Gebruik de Leica Geovid Max niet met andere, aanvullende optische elementen, zoals lenzen of verrekijkers. Het gebruik van de Leica Geovid Max in combinatie met een optisch apparaat verhoogt het risico op oogletsel.
- Demonteer het toestel niet en verander het niet om de interne elektronica bloot te leggen: dit kan leiden tot schade of elektrische schokken.

BATTERIJ

- Alleen het type batterij dat in deze handleiding wordt gespecificeerd en beschreven, mag worden gebruikt. Onjuist gebruik van deze batterijen en het gebruik van niet-bedoelde typen batterijen kan onder bepaalde omstandigheden een explosie tot gevolg hebben!
- Stel batterijen niet langdurig bloot aan zonlicht, hitte, vochtigheid of vocht. Ook mogen ze niet in een magnetron of hogedrukvat worden geplaatst – er bestaat brand- of explosiegevaar!
- Gooi batterijen nooit in een vuur, verwarm, laad, demonteer of breek ze niet open.
- Houd batterijen buiten het bereik van kinderen. Laat batterijen niet ergens liggen, omdat deze door kinderen of huisdieren kunnen worden ingeslikt.

DRAAGRIEMEN

- Draagriemen zijn doorgaans van bijzonder sterk materiaal gemaakt. Houd deze daarom uit de buurt van kinderen. De draagriem is geen speelgoed en vormt voor kinderen mogelijk gevaar voor beknelling en verstikking.
- Gebruik een draagriem uitsluitend zoals bedoeld als draagriem van een camera/verrekijker. Ander gebruik brengt letselgevaar met zich mee en kan eventueel leiden tot beschadigingen aan de draagriem. Het is daarom niet toegestaan.
- Draagriemen mogen niet tijdens het sporten aan camera's/verrekijkers worden gebruikt, want dan is het risico om met de draagriem te blijven hangen bijzonder groot (bijvoorbeeld bij bergbeklimmen en vergelijkbare outdoor-sporten).

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN

ALGEMEEN

- Probeer nooit het apparaat uit elkaar te halen. Reparaties mogen alleen door erkende werkplaatsen worden uitgevoerd.
- Neem de batterij uit de behuizing wanneer het product gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.
- Kou vermindert de batterijcapaciteit. Aanbevolen wordt om het apparaat bij lage temperaturen zo dicht mogelijk bij het lichaam te dragen en met een nieuwe batterij te gebruiken.
- Batterijen moeten koel en droog worden bewaard.
- Gebruikte batterijen mogen niet bij het normale huisvuil worden weggegooid, omdat ze giftige stoffen bevatten die schadelijk zijn voor het milieu. Om ervoor te zorgen dat zij op de juiste wijze worden gerecycled, moeten zij naar de winkel of het inzamelingspunt voor gevaarlijk afval worden gebracht.
- Raak glazen oppervlakken niet met de vingers aan, met name niet als u uw handen eerder met handcrème, insectenwerende middelen of dergelijke hebt ingesmeerd. Deze middelen kunnen chemicaliën bevatten die de afwerklaag van het glas beschadigen of vernielen.
- Noteer het serienummer van het toestel, omdat dat in geval van verlies uitermate belangrijk is.

OCULAIR

- Een oculair werkt als een brandglas, als de zonnestralen er recht invallen. Het toestel moet daarom altijd tegen sterke zonnestraling worden beschermd. In de schaduw plaatsen, of nog beter in de tas opslaan, helpt om schade aan het inwendige van het apparaat te vermijden.

MEETWAARDEN

- Juist bij grote afstanden neemt de invloed van alle in ballistisch opzicht relevante invloedsfactoren duidelijk toe en kunnen er aanzienlijke afwijkingen optreden. De weergegeven ballistische waarden moeten daarom expliciet worden opgevat als hulpmiddel.
- Los van het gebruik van deze informatie bent u zelf verantwoordelijk voor de inschatting van de betreffende afdruksituatie.
- Leica Camera AG kan niet aansprakelijk worden gesteld voor de nauwkeurigheid van de waarden die worden verzonden door apparaten van derden.
- Sterke elektromagnetische velden, bijvoorbeeld van radarinstallaties, kunnen tot storingen en/of onjuiste meetwaarden leiden.
- Ook het magnetische veld van de aarde kan afwijkende waarden veroorzaken.

Betekenis van de verschillende informatiecategorieën in deze handleiding

Opmerking

- Extra informatie

Voorzichtig

- Niet-naleving kan leiden tot schade aan het apparaat en de accessoires
- Niet-naleving kan persoonlijk letsel tot gevolg hebben

Waarschuwing

- Niet-naleving kan ernstig of zelfs fataal letsel tot gevolg hebben

GARANTIE

Geachte Leica-klant,
Van harte gefeliciteerd met het door u gekochte Leica-product, u hebt een merkproduct aangeschaft dat bekend is over de hele wereld. Behalve uw wettelijke garantieaanspraken tegenover uw verkoper verlenen wij, Leica Camera AG ('LEICA'), vrijwillige garantie voor uw Leica-product overeenkomstig de onderstaande bepalingen ('Leica-garantie'). De Leica-garantie beperkt dus noch uw wettelijke rechten als consument volgens het geldende recht, noch uw rechten als consument ten opzichte van de dealer waarmee u een koopcontract hebt afgesloten.

DE LEICA-GARANTIE

U hebt een Leica-product aangeschaft dat volgens speciale kwaliteitsrichtlijnen is geproduceerd en in de afzonderlijke productiefases door ervaren specialisten is gecontroleerd. Wij verlenen voor dit Leica-product, inclusief de accessoires in de daarbij behorende originele verpakking, de volgende Leica-garantie die geldt vanaf 1 april 2023. Houd er rekening mee dat wij bij zakelijk gebruik geen garantie verlenen.

Voor bepaalde Leica-producten kan de garantieperiode worden verlengd als u uzelf registreert in ons Leica-account. Nadere informatie is te vinden op onze website www.leica-camera.com.

OMVANG VAN DE LEICA-GARANTIE

Gedurende de garantietijd worden klachten die berusten op fabricage- of materiaalfouten, kosteloos verholpen, en wel naar Leica's goeddunken, door reparatie, vervanging van defecte onderdelen of het omruilen voor een gelijkwaardig Leica-product zonder gebreken. Vervangen onderdelen of producten gaan in eigendom van LEICA over. Aanspraken die verder reiken, van welke aard en om welke rechtsgrond in verband met deze Leica-garantie dan ook, zijn uitgesloten.

UITGEZONDERD VAN DE LEICA-GARANTIE

Van de Leica-garantie uitgesloten zijn slijtageonderdelen, bijvoorbeeld oorschelpen, de leren bekleding, draagriemen, versterkingen, batterijen en mechanisch belaste onderdelen, tenzij het defect is veroorzaakt door een fabricage- of materiaalfout. Dit geldt ook voor beschadigingen aan het oppervlak.

VERVALLEN VAN AANSPRAKEN UIT DE LEICA-GARANTIE

Aanspraken op garantie vervallen, wanneer het betreffende gebrek terug te voeren is op verkeerde behandeling; ze kunnen onder andere ook vervallen wanneer vreemde accessoires worden gebruikt, het Leica-product niet op de juiste manier is geopend of niet op de juiste wijze is gerepareerd. Aanspraken op garantie vervallen ook wanneer het serienummer onherkenbaar is.

INROEPEN VAN DE LEICA-GARANTIE

Om een aanspraak op garantie geldend te kunnen maken, hebben wij een kopie van het aankoopbewijs van uw Leica-product nodig dat bij een door LEICA geautoriseerde dealer ('Geautoriseerde Leica-dealer') is gekocht. Het aankoopbewijs moet het volgende bevatten: de aankoopdatum, het Leica-product samen met het serienummer en gegevens betreffende de Geautoriseerde Leica-dealer. Wij behouden ons het recht voor u te vragen om overlegging van het originele aankoopbewijs. Alternatief kunt u een kopie van de garantie-oorkonde opsturen; let er wel op dat deze volledig ingevuld moet zijn en dat de verkoper een erkende Leica-dealer moet zijn.

Stuur uw Leica-product samen met de kopie van het aankoopbewijs of de garantie-oorkonde en een beschrijving van het mankement naar:

**Leica Camera AG, Customer Care,
Am Leitz-Park 5, 35578 Wetzlar, Duitsland
E-mail: customer.care@leica-camera.com,
Telefoon: +49 6441 2080-189**

Leica-product Sportoptics	Garantietijd Optiek/ mechanica	Garantietijd Elektronica
GEOVID MAX	10 jaar	3 jaar

AFHAALSERVICE VOOR REPARATIE-INZENDINGEN

(geldt uitsluitend voor de Europese Unie)

Macht u binnen de garantietijd een fout aan uw apparaat vaststellen, dan regelen wij desgewenst dat de camera wordt opgestuurd naar onze Customer Care. Voor afspraken kunt u ons servicenummer +49 6441 2080-189 bellen. Onze afhaalservice haalt uw Leica-product op de afgesproken tijd bij u op en levert het af bij onze Customer Care, waar het wordt gecontroleerd.

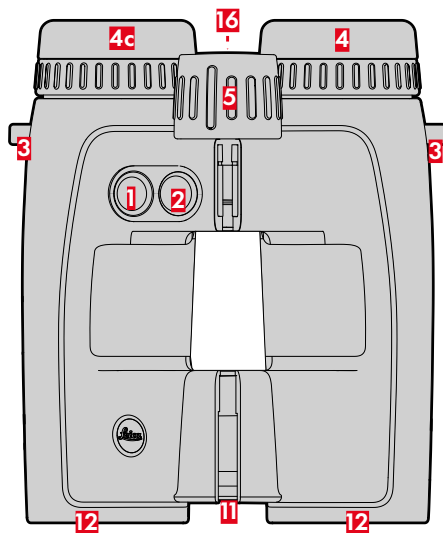
Contactpersoon: <https://leica-camera.com/contact>

INHOUD

VOORWOORD	2
VERVANGENDE ONDERDELEN/ACCESSOIRES	2
JURIDISCHE INFORMATIE	3
OPMERKINGEN OVER REGELGEVING	4
VEILIGHEIDSVoORSCHRIFTEN	5
WAARSCHUWING	5
VOORZICHTIG	5
BELANGRIJKE AANWIJZINGEN	6
GARANTIE	8
INHOUD	9
NAAM VAN DE ONDERDELEN	10
WEERGAVEN	11
VOORBEREIDINGEN	12
DRAAGRIEM BEVESTIGEN	12
OBJECTIEFDOPPEN PLAATSEN	12
BATTERIJ PLAATSEN/VERVANGEN	13
OOGSCHELPEM AFSTELLEN	13
DIOPTRIE INSTELLEN	14
OOGAFSTAND INSTELLEN	14
INSTELLINGEN EN BEDIENING	15
INSCHAKELLEN	15
EENVOUDIGE AFSTANDSMETING	15
SCANMODUS (OBJECT VOLGEN)	16
MEETREIKWIJDTE/- NAUWKEURIGHEID	16
DISPLAY	17
MENUBEDIENING	18
HET HOOFDMENU OPROEPEN	18
NAVIGEREN IN HET HOOFDMENU	18
INSTELLINGEN OPSLAAN	18

MENU-ITEMS	20
BLUETOOTH®	20
BEDRIJFSMODUS	20
DOELMODUS	21
UITGEBREIDE AFSTANDSMETER-MODUS	22
MEETEENHEID	22
DOELKRUIS	23
DISPLAYHELDERHEID	23
AUTOMATISCHE UITSCHAKELING	24
KOMPAS KALIBREREN	24
ALGEMENE INFORMATIE	26
WINDCORRECTIE	26
WINDSNELHEID	26
WINDRICHTING	26
SECUNDAIRE DISPLAY	27
ATMOSFERISCHE OMSTANDIGHEDEN	27
BALLISTISCHE INFORMATIE	27
VERBINDINGEN	28
VERBINDING MET DE LEICA BALLISTICS-APP	28
VERBINDING TOT STAND BRENGEN	28
VERBINDING VERBREKEN	28
FIRMWARE-UPDATES	29
VERBINDING MET EXTERNE MEETAPPARATEN	29
ONDERHOUD/REINIGING	30
TECHNISCHE GEGEVENS	31
LEICA CUSTOMER CARE	32

NAAM VAN DE ONDERDELEN



1 Menukeuzetoets

Toegang tot de menu's, schakelen tussen menu-items

2 Hoofdknop

Apparaat inschakelen, opslaan van instellingen, afstand meten, menu-items selecteren en instellen

3 Draagoog

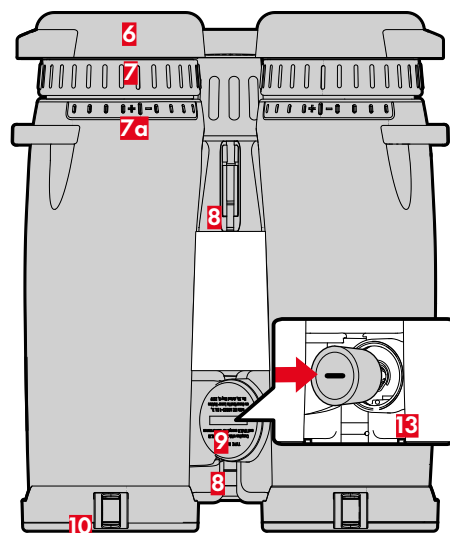
4 Oogschelp (draaibaar)

Kijken zonder bril: tegen de klok in naar buiten draaien

5 Centrale scherpstelling

De scherpte instellen

6 Oculairdop



7 Dioptercompensatie

a Schaalverdeling

8 Nikbrug

9 Deksel van het batterijvak

Openen: met een geschikte munt tegen de klok in draaien

10 Objectiefdop

11 Laserzendoptiek

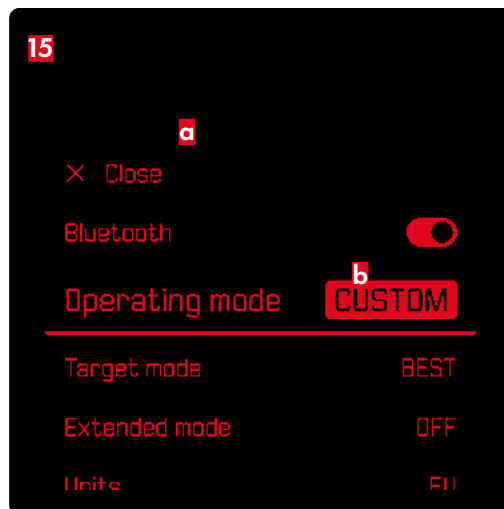
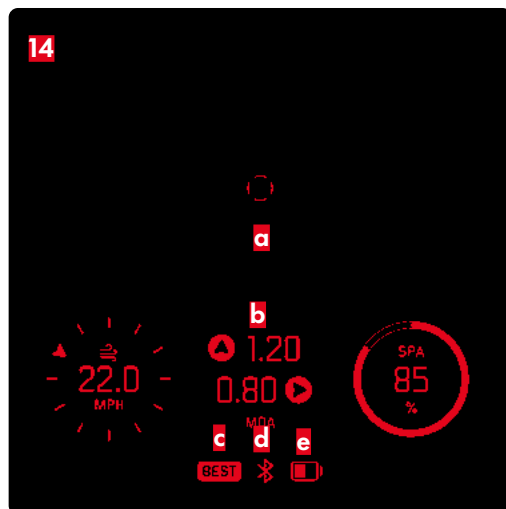
12 Objectief

13 Batterijvak

Ronde lithiumcel 3 V (type CR2)

16 Serienummer

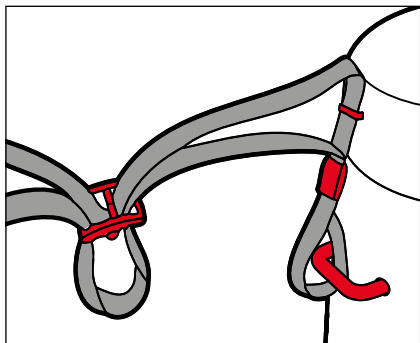
10 NAAM VAN DE ONDERDELEN



- 14 Display**
- a** Doelkruis
 - b** Selecteerbare weergave-elementen
 - c** Afstandsmetermodus
 - d** Bluetooth
 - e** Batterijcapaciteit
- 15 Weergave**
- a** Menu verlaten
 - b** Actieve menu-optie

VOORBEREIDINGEN

DRAAGRIEM BEVESTIGEN



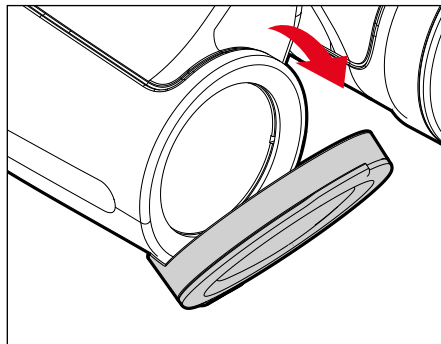
De oculaardoppen kunnen aan de draagriem worden bevestigd. Dit moet gebeuren terwijl de draagriem aan de verrekijker wordt bevestigd.

→ Bevestig de draagriem zoals op de afbeelding te zien is en trek hem strak aan

Voorzichtig

- Controleer de draagriem na het bevestigen door er stevig aan te trekken. De draagriem mag daarbij niet meer in lengte verstelbaar zijn.

OBJECTIEFDOPPEN PLAATSEN

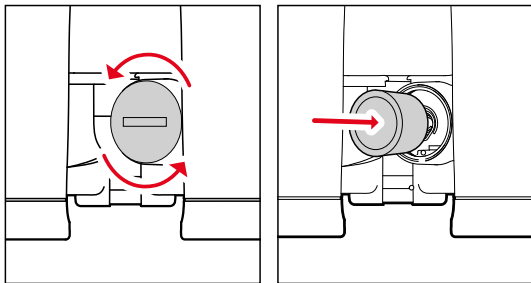


Opmerking

Als de objectiefdoppen goed zijn geplaatst, klappen ze naar beneden open.

BATTERIJ PLAATSEN/VERVANGEN

Voor de stroomvoorziening is een 3 volt lithi-um-knoopcel (type CR2) nodig.



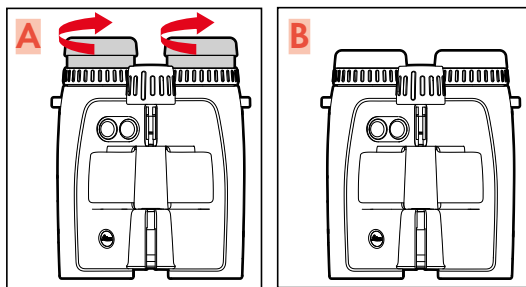
- Draai het deksel van het batterijvak tegen de klok in
 - Hiervoor is bijvoorbeeld een klein muntje geschikt.
- Verwijder het deksel
- Plaats de batterij met het pluspolige contact naar voren
- Sluit het deksel
- Draai het deksel met de klok mee vast

LAADTOESTAND VAN DE BATTERIJ

Een lege batterij wordt aangegeven door een knipperend symbool voor de meetwaarde en het doelkruis. Na het eerste knipperen van het symbool zijn nog ongeveer 50 metingen mogelijk met een steeds kleinere reikwijdte.

OOGSCHELLEN AFSTELLEN

De positie van de oogschelpen is afhankelijk van het feit of u een bril draagt of niet. Als drager van contactlenzen kunt u de afstelling uitvoeren alsof u zonder bril observeert.



OBSERVATIE ZONDER BRIL

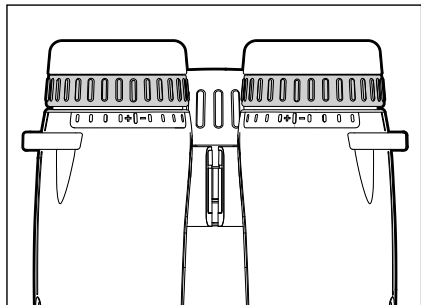
- Draai de oogschelp half of volledig los (afb. **A**)

OBSERVATIE MET BRIL

- Draai de oogschelp helemaal naar binnen (afb. **B**)

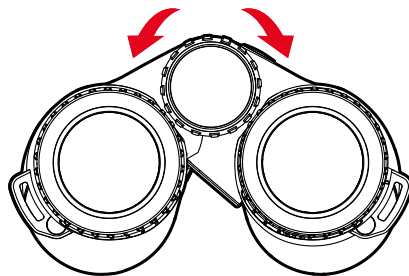
DIOPTRIE INSTELLEN

Om ervoor te zorgen dat brildragers dit product ook zonder visuele hulpmiddelen kunnen gebruiken en om het doelkruis scherp te stellen, is een dioptriecompensatie mogelijk voor oogafwijkingen tot ± 4 dioptrieën.



- Zet beide dioptriecompensaties in de nulstand
- Kijk door de verrekijker
- Richt op een object in de verte
- Stel het scherpstelwiel zodanig in dat het doelobject optimaal scherp wordt weergegeven
- Druk op de hoofdschakelaar
 - Het doelkruis verschijnt.
- Stel de rechter dioptrie-instelring zo af dat het doelkruis in de rechter binoculaire buis optimaal scherp te zien is
- Sluit het linkeroog of dek het linkerobjectief af.
- Stel het scherpstelwiel zo af dat het doelobject in de rechter binoculaire buis optimaal scherp te zien is
- Sluit het rechteroog of dek het rechterobjectief af.
- Stel de linker dioptrie-instelring zo af dat het doelobject in de linker binoculaire buis optimaal scherp te zien is

OOGAFSTAND INSTELLEN



Door de verrekijker rond de scharnieras te buigen, wordt de persoonlijke oogafstand ingesteld. Bij een correcte pupilafstand smelten het rechter- en linker-gezichtsveld samen tot een cirkelvormig beeld.

- Buig de twee helften van de verrekijker zo dat er geen storende schaduwen meer ontstaan

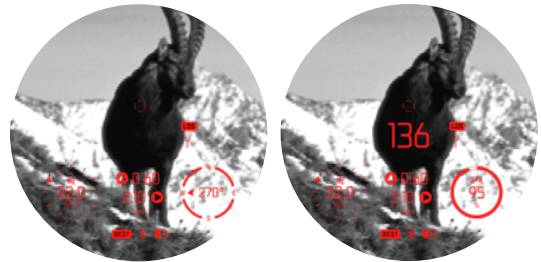
INSCHAKELLEN

→ Druk op de hoofdknop.

- Het apparaat wordt ingeschakeld en het doelkruis verschijnt.

Opmerkingen

- Als Bluetooth® is uitgeschakeld, schakelt het apparaat na 10 seconden automatisch uit.
- Als Bluetooth® is ingeschakeld, schakelt het apparaat automatisch uit na de onder **AutoOff** geselecteerde tijd.
- De stroomtoevoer mag tijdens het gebruik niet worden onderbroken, omdat anders de menu-instellingen verloren kunnen gaan.
 - Verwijder de batterij niet tijdens het gebruik.
 - Ontlaad de batterij niet volledig tijdens het gebruik.
 - Verwijder de batterij pas 10 seconden nadat het apparaat is uitgeschakeld.



→ Druk kort op de hoofdknop.

→ Richt met het doelkruis op het object.

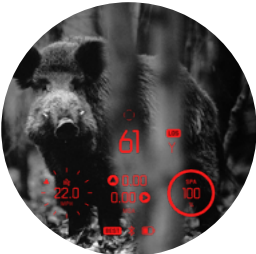
→ Druk nogmaals op de hoofdknop.

- Het doelkruis dooft even en de gemeten waarde wordt weergegeven.
- Zolang het doelkruis verlicht is, kan op elk gewenst moment een nieuwe meting worden gestart door de hoofdknop opnieuw in te drukken.

--- verschijnt in de volgende gevallen:

- Het object is minder dan 10 meter verwijderd
- Bereik overschreden
- Object onvoldoende gereflecteerd

SCANMODUS (OBJECT VOLGEN)



- Druk kort op de hoofdknop.
- Richt op het object met het verlichte doelkruis.
- Houd de hoofdknop ongeveer 2,5 seconden ingedrukt.

MEETREIKWIJDTE/- NAUWKEURIGHEID

De maximale reikwijdte wordt bereikt onder de volgende omstandigheden.

- bij goed reflecterende doelobjecten
- bij een visueel zicht van ongeveer 10 km

Grote reikwijdtes kunnen betrouwbaarder worden gemeten of bereikt als het apparaat heel stil wordt gehouden en/of neergelegd.

De maximale reikwijdte bedraagt:

- op sterk reflecterende doelen = ca. 3.400 m
- op bomen = ca. 2.000 m
- op wild = ca. 1.300 m

De meetreikwijdte wordt door de volgende factoren vergroot of verkleind.

Reikwijdte	groter	kleiner
Kleur	wit	zwart
Hoek ten opzichte van objectief	verticaal	scherp
Objectiefgrootte	groot	klein
Zonlicht	weinig licht (bewolkt)	veel licht (middagzon)
Atmosferische omstandigheden	helder	heilig
Objectstructuur	homogeen (muur van een huis)	inhomogeen (struik, boom)

Bij zonneschijn en goed zicht geldt de volgende reikwijdte resp. de volgende nauwkeurigheid:

Reikwijdte (in meter)	Nauwkeurigheid (1σ) Normaal gebruik	Nauwkeurigheid (1σ) Scanmodus
<200 m	± 0,5 m	± 2,0 m
200 m-1000 m	± 1,0 m	± 3,0 m
>1000 m	± 0,15%	± 0,5%

Opmerking

- Afstanden kleiner dan 200 meter worden weergegeven met één decimaal.

DISPLAY

Het apparaat beschikt over een rood microLED-display. De navigatie verloopt via het hoofdmenu. Het display kan worden geconfigureerd met de Leica Ballistics-app.

Met het display kan de volgende informatie over afstand en ballistiek worden weergegeven.



1	Windrichting en -snelheid
2	Kompas
3	Gecombineerde correctiewaarden voor hoogte en lateraal
4	Hoogtecorrectiewaarden
5	Laterale correctiewaarden
6	Focuskans (Shot Probability Analysis)
7	EHR (equivalente horizontale afstand)
8	LOS (werkelijke afstand)
9	Dichtheidshoogte (DA)

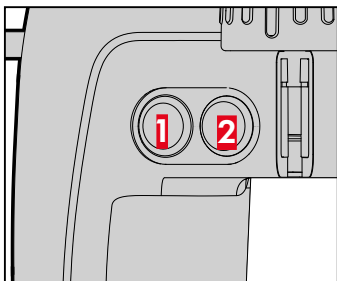
MENUBEDIENING

HET HOOFDMENU OPROEPEN

- Houd de menuknop lang ingedrukt.
 - Het hoofdmenu verschijnt.

NAVIGEREN IN HET HOOFDMENU

- Druk meerdere keren kort op menukeuzeknop **1** totdat het gewenste menu-item verschijnt.
- Druk meerdere keren kort op hoofdknop **2** totdat de gewenste instelling verschijnt.



INSTELLINGEN OPSLAAN

Instellingen worden automatisch opgeslagen zodra het apparaat naar het hoofdscherm overschakelt.

of

- Druk kort op de menukeuzetoets.
 - **X Close** wordt geselecteerd.
- Bevestig met de hoofdknop.
 - Het hoofdscherm verschijnt.

Menu-item	Instellingen	Beschrijving
Bluetooth	Toggle On	Bluetooth® inschakelen
	Toggle Off	Bluetooth® uitschakelen
Operating Mode	LOS	Werkelijke afstand
	EHR	Equivalent horizontale afstand
	CUSTOM	Ballistische informatie en personalisatie van het display
Target Mode	Best	Doelmodus voor duidelijk zichtbare en niet-verborgen doelen
	First	Doelmodus voor kleine doelen op korte afstand
	Last	Doelmodus voor doelen die worden verborgen door dicht struikgewas of hoog gras
Extended Mode	ON	Metingen tot 7 200 yds in 1,4 sec.
	AUTO	De modus voor vergroot bereik wordt automatisch geactiveerd wanneer het meetobject moeilijk te detecteren is vanwege de afstand, de reflectiviteit of de weersomstandigheden. De meetduur bedraagt dan ongeveer 1,4 seconden; het maximale bereik komt overeen met de instelling ON . Bij objecten die goed meetbaar zijn, bedraagt de meettijd ongeveer 0,5 seconde.
	OFF	Metingen tot 3 200 yds in 0,3 sec.
Units	US	Imperiale meeteenheden
	EU	Metrische meeteenheden
	CUSTOM	Individuele instelling via app
Reticle	Circle	Doelkruis als cirkel
	Square	Doelkruis als vierkant
	Cross	Doelkruis als kruis
Brightness	1-5	Displayhelderheid in 5 niveaus
	Auto Adjustment	De helderheid van het display wordt automatisch geregeld met een geïntegreerde omgevingslichtsensor.
AutoOff	1-3-5	Automatische uitschakeling na 1, 3 of 5 minuten
	Energy Saving	Het apparaat schakelt automatisch over naar stand-by, afhankelijk van de hellingshoek.
Compass Calibration	-	Kompas kalibreren
About	Firmware (Device)	Geïnstalleerde firmware van het apparaat
	Firmware (BT)	Geïnstalleerde Bluetooth-firmware
	Serial number	Serienummer
	Device name	Apparaatnaam
	Factory reset	Resetten naar fabrieksinstellingen
	Contact / Support	Contactgegevens van Leica
	Regulatory information	Juridische informatie

MENU-ITEMS

BLUETOOTH®

Het apparaat kan via Bluetooth® worden verbonden met externe apparaten. Dit maakt het mogelijk om eigen ballistische curven uit de Leica Ballistics-app op het mobiele apparaat te gebruiken (zie p. 20 en 25) of ballistische correctiewaarden van externe ballistische apparaten weer te geven (zie p. 22).

- Houd de menuknop lang ingedrukt.
- Druk meerdere keren kort op de menuknop totdat het menu-item **Bluetooth** verschijnt.
- Druk meerdere keren kort op de hoofdknop totdat de gewenste instelling verschijnt.

BLUETOOTH® INSCHAKELEN

- Instelling: **Toggle On**
- Als Bluetooth® is geactiveerd, verschijnt  op het hoofdscherm.

BLUETOOTH® UITSCHAKELEN

- Instelling: **Toggle Off**

BEDRIJFSMODUS

Met de bedrijfsmodi kunnen de weergaven van de afstand en ballistiek worden ingesteld.

- Houd de menuknop lang ingedrukt.
- Druk meerdere keren kort op de menuknop totdat het menu-item **Operating Mode** verschijnt.
- Druk meerdere keren kort op de hoofdknop totdat de gewenste instelling verschijnt.

WERKELIJKE AFSTAND

Alleen de daadwerkelijk gemeten lineaire afstand wordt weergegeven (afzonderlijke metingen en scanmodus).

- Instelling: **LOS**

EQUIVALENTE HORIZONTALE AFSTAND

Schieten op hoger of lager gelegen doelen is onderhevig aan veranderende ballistische omstandigheden. Daarom moet de equivalente horizontale afstand (Equivalent Horizontal Range = EHR) bekend zijn. De EHR kan met het apparaat worden bepaald. De EHR is ook belangrijk bij het gebruik van ballistische vizieren. EHR-waarden worden aangegeven met de extra aanduiding **EHR**.

- Instelling: **EHR**

BALLISTISCHE INFORMATIE EN PERSONALISATIE VAN HET DISPLAY

Het apparaat is uitgerust met een ballistische calculator. Naast de gemeten afstand kunnen ook ballistische correctiewaarden worden weergegeven.

Als een ballistisch profiel is geactiveerd, worden de gepersonaliseerde, vooraf ingestelde uitgangswaarden van de Leica Ballistics-app weergegeven.

- Instelling: **CUSTOM**
- Ballistische profielen kunnen worden aangemaakt en geactiveerd in de Leica Ballistics-app onder **Gun Profiles**.
- Wijzigingen in de uitvoerwaarden kunnen worden aangebracht in de Leica Ballistics-app onder **Rangefinder Settings/Display Customization**.

Opmerkingen

- In de fabrieksinstelling wordt een algemeen ballistisch profiel (gebaseerd op .308" 175 gr Sierra MatchKing) gebruikt. Het vooraf ingestelde ballistische profiel komt mogelijk niet overeen met de gebruikte munitie.
- Gebruik altijd het juiste ballistische profiel voor de gebruikte munitie.
- Als de bedrijfsmodus is ingesteld op **CUSTOM** wordt het laatste ballistische profiel gebruikt dat door de Leica Ballistics-app op het apparaat is gesynchroniseerd, totdat een nieuw ballistisch profiel wordt ingesteld. Dit geldt ook zonder verbinding met de app.
- De bedrijfsmodus is in de fabrieksinstelling ingesteld op **CUSTOM**.

DOELMODUS

Met de doelmodus kan het apparaat worden aangepast aan verschillende doelen.

- Houd de menuknop lang ingedrukt.
- Druk meerdere keren kort op de menukeuzetoets totdat het menu-item **Target Mode** verschijnt.
- Druk meerdere keren kort op de hoofdknop totdat de gewenste instelling verschijnt.

BEST

Doelmodus voor duidelijk zichtbare en niet-verborgene doelen. Bijv. voor de jacht of sportschieten.

- Instelling: **Best**

FIRST

Doelmodus voor kleine doelen op korte afstand.

- Instelling: **First**

LAST

Doelmodus voor doelen die worden verborgen door dicht struikgewas of hoog gras. Hierdoor kan het apparaat objecten vóór het eigenlijke doel registreren en een onnauwkeurige meting geven.

- Instelling: **Last**

UITGEBREIDE AFSTANDSMETER-MODUS

In de uitgebreide afstandsmeter-modus kunnen grotere afstanden worden gemeten.

- Houd de menuknop lang ingedrukt.
- Druk meerdere keren kort op de menukeuzetoets totdat het menu-item **Extended Mode** verschijnt.
- Druk meerdere keren kort op de hoofdknop totdat de gewenste instelling verschijnt.

MODUS ACTIVEREN

Afstandswaarden worden weergegeven tot 3700 yds. De meettijd bedraagt 1,2 seconden.

- Instelling: **ON**

AUTOMATISCH

De uitgebreide afstandsmeter-modus wordt automatisch geactiveerd zodra het doel zich op een afstand tussen 2000 en 3700 yds afstand bevindt. De meettijd op afstanden tussen 2000 en 3700 yds bedraagt ongeveer 2 seconden.

De meettijd op afstanden onder 2000 yds bedraagt 0,3 seconden.

- Instelling: **AUTO**

MODUS DEACTIVEREN

Afstandswaarden worden weergegeven tot 2000 yds. De meettijd bedraagt 0,3 seconden.

- Instelling: **OFF**

MEETEENHEID

De weergegeven meeteenheden van het apparaat kunnen worden ingesteld.

- Houd de menuknop lang ingedrukt.
- Druk meerdere keren kort op de menuknop totdat het menu-item **Units** verschijnt.
- Druk meerdere keren kort op de hoofdknop totdat de gewenste instelling verschijnt.

IMPERIAAL

Instelling op imperiale eenheden.

- Instelling: **US**

METRISCH

Instelling op metrische eenheden.

- Instelling: **EU**

DOOR DE GEBRUIKER GEDEFINIEERD

De ingestelde meeteenheden uit de Leica Ballistics-app overnemen. De meeteenheden kunnen worden ingesteld in de Leica Ballistics-app onder **Settings/App Units**.

- Instelling: **CUSTOM**

OVERZICHT VAN DE EENHEDEN

Parameter	Imperiaal	Metrisch	Door de gebruiker gedefinieerd
Afstand	Yards	Meter	Yard, meter
Temperatuur	Fahrenheit	Celsius	Fahrenheit, Celsius
Luchtdruk	inHG	mbar	inHG, mbar, voet, meter
Windsnelheid	Mph	m/s	m/S, km/h, mph
Mondings-snelheid VO	Fps	m/s	m/s, fps
Energie	Ft-lb	J	Ft-lb, J
Lengte van het projectiel	Inch	cm	Inch, cm
Gewicht	Korrel	Gram	Korrel, gram
Lengte van het geweer	inch	cm	Inch, cm

Opmerkingen

De betreffende instelling is altijd af te lezen op het display. Naast de cijfers verschijnt M (voor meter) of Y (voor yard).

DOELKRUIS

Er kunnen verschillende doelkruizen worden ingesteld.

- Houd de menuknop lang ingedrukt.
- Druk meerdere keren kort op de menuknop totdat het menu-item **Reticle** verschijnt.
- Druk meerdere keren kort op de hoofdknop totdat de gewenste instelling verschijnt.
 - Cirkel: **Circle**
 - Vierkant: **Square**
 - Kruis: **Cross**

DISPLAYHELDERHEID

De helderheid van het display kan handmatig of automatisch in 5 stappen worden ingesteld.

- Houd de menuknop lang ingedrukt.
- Druk meerdere keren kort op de menuknop totdat het menu-item **Brightness** verschijnt.
- Druk 1x kort op de menukeuzetoets
- Druk meerdere keren kort op de hoofdknop totdat de gewenste instelling verschijnt.

HANDMATIG

Stel de helderheid van het display handmatig in op niveau 1 tot 5.

- Instelling: **1 tot 5**

AUTOMATISCH

De helderheid van het display wordt automatisch geregeld met een geïntegreerde omgevingslichtsensor.

- Instelling: **Auto Adjustment**

AUTOMATISCHE UITSCHAKELING

Het apparaat wordt na een ingestelde tijd automatisch uitgeschakeld.

- Houd de menuknop lang ingedrukt.
- Druk meerdere keren kort op de menuknop totdat het menu-item **AutoOff** verschijnt.
- Druk meerdere keren kort op de hoofdknop totdat de gewenste instelling verschijnt.

UITSCHAKELTIJD INSTELLEN

De uitschakeltijd kan worden ingesteld op 1, 3 of 5 minuten.

- Instelling: **1, 3 of 5**

ENERGIEBESPARENDE FUNCTIE ACTIVEREN

Als de energiebesparende functie is geactiveerd, schakelt het apparaat automatisch over naar stand-by, afhankelijk van de hellingshoek.

- Instelling: **Energy Saving**

KOMPAS KALIBREREN

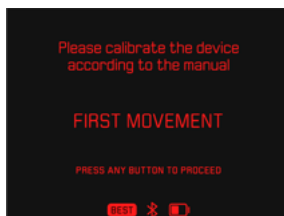
Voor bepaalde apparaatfuncties is richtingsinformatie nodig. Daarom is het apparaat uitgerust met een digitaal kompas. Het kompas is af fabriek gekalibreerd. Handmatige kalibratie wordt aanbevolen voor een correcte werking na een verandering van locatie, temperatuurschommelingen, foutieve output of het vervangen van de batterij. Voer de kalibratie uit in een open ruimte.

MET DE LEICA BALLISTICS-APP:

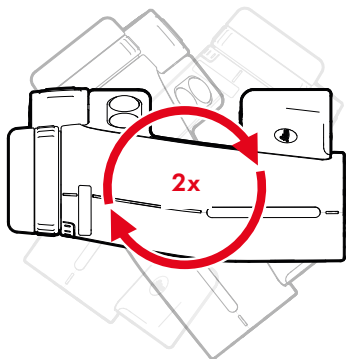
- Maak verbinding met de Leica Ballistics-app.
- Selecteer de instelling voor kompaskalibratie in de app.
- Volg de instructies in de app.

ZONDER DE LEICA BALLISTICS-APP:

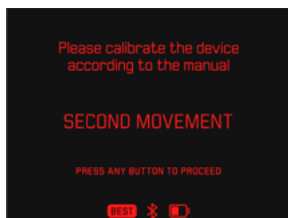
- Houd de menuknop lang ingedrukt.
- Druk meerdere keren kort op de menukeuzetoets totdat het menu-item **Compass Calibration** verschijnt.
- Druk kort op de hoofdknop.
 - Het apparaat schakelt over naar de kalibratiemodus van het kompas.
 - De volgende melding verschijnt.



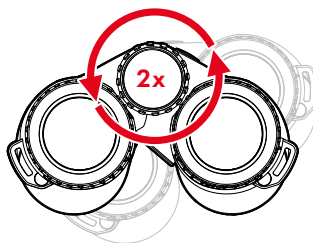
→ Draai het apparaat binnen 20 seconden twee keer met de klok mee om de verticale as.



→ Druk kort op de hoofdknop.
• De volgende melding verschijnt.



→ Draai het apparaat binnen 20 seconden twee keer met de klok mee om de horizontale as.



→ Druk kort op de hoofdknop.
• Als de kalibratie succesvol is verlopen, verschijnt het bericht **Calibration finished successfully**.
• Als de kalibratie is mislukt, verschijnt het bericht **Calibration failed**.
→ Druk kort op de hoofdknop om te bevestigen.
• Het hoofdscherm verschijnt.
→ Als de kalibratie is mislukt, start u de kalibratie opnieuw via het menu.

Opmerkingen

- Metalen voorwerpen, magnetische velden en andere elektronische apparaten kunnen de kompasfunctie beïnvloeden en tot foutieve metingen leiden. Niet-magnetische metalen en legeringen hebben geen invloed op de kompasfunctie.
- Een kalibratie kan op elk moment worden uitgevoerd.
- Het kalibratieproces kan op elk gewenst moment worden afgebroken door de menukeuzetoets in te drukken. De kalibratie wordt dan niet opgeslagen.

ALGEMENE INFORMATIE

Er kan algemene informatie over het apparaat en de fabrikant worden weergegeven.

- Houd de menuknop lang ingedrukt.
- Druk meerdere keren kort op de menukeuzetoets totdat het menu-item **About** verschijnt.
- Druk meerdere keren kort op de hoofdknop totdat de gewenste instelling verschijnt.
 - Geïnstalleerde firmware van het apparaat: **Firmware (Device)**
 - Geïnstalleerde Bluetooth-firmware: **Firmware (BT)**
 - Serienummer: **Serial number**
 - Apparaatnaam: **Device name**
 - Fabrieksinstellingen: **Factory reset**
 - Contact: **Contact / Support**
 - Juridische informatie: **Regulatory information**

RESETTEN NAAR FABRIEKSINSTELLINGEN

- Druk in het submenu **About** meerdere keren kort op de menukeuzetoets totdat het menu-item **Factory Reset** verschijnt.
- Druk kort op de hoofdknop.
- Selecteer met de menuknop de optie **YES** (ja) of **NO** (nee).
- Druk kort op de hoofdknop om te bevestigen.
 - Het apparaat wordt teruggezet naar de fabrieksinstellingen.
 - Het apparaat schakelt vervolgens automatisch over naar het hoofdscherm.

WINDCORRECTIE

Om de laterale correctiewaarden weer te geven, kunnen de windsnelheid en -richting handmatig worden ingevoerd.

- Druk kort op de menukeuzetoets.
 - Het windmenu verschijnt.

WINDSNELHEID

- Druk meerdere keren kort op de hoofdknop of houd deze ingedrukt om de windsnelheid in te stellen.
 - De windsnelheid kan in de volgende stappen worden ingesteld.
 - 0 tot 40 voor km/u en mph
 - 0 tot 20 voor m/s
- Bevestig de windsnelheid met de menukeuzetoets.

WINDRICHTING

- Druk meerdere keren kort op de hoofdknop of houd deze ingedrukt om de windrichting in te stellen.
 - De windrichting wordt aangegeven aan de hand van de klok.
- Bevestig de windrichting met de menukeuzeknop.
 - Het display keert terug naar het hoofdscherm. De ingestelde windwaarden worden nu meegenomen in de berekening van de ballistische correctiewaarden.

Opmerking

- Er worden geen laterale correctiewaarden weergegeven als de windsnelheid op 0 staat.

SECUNDAIRE DISPLAY

Op het secundaire display worden de atmosferische omstandigheden en ballistische informatie van de laatste meting weergegeven.

- Druk tweemaal kort op de menuknop.
 - Na 10 seconden keert het apparaat automatisch terug naar het hoofdscherm. U kunt ook op de hoofdknop drukken.

ATMOSFERISCHE OMSTANDIGHEDEN

Voor een nauwkeurige berekening van het trefpunt bepaalt het apparaat tijdens de afstandsmeting aanvullende waarden.

- Hellingshoek van het apparaat
- Temperatuur
- Luchtdruk

Opmerking

- Na sterke temperatuurschommelingen kan het tot 30 minuten duren voordat de meetsensor weer de juiste omgevingstemperatuur aangeeft, bijvoorbeeld wanneer het apparaat van een warme binnenruimte naar de koude buitenlucht wordt gebracht.

BALLISTISCHE INFORMATIE

De volgende ballistische informatie van de laatste meting wordt weergegeven.

- Snelheid doelprojectiel
- Energie
- TOF

VERBINDINGEN

Het apparaat kan worden verbonden met de Leica Ballistics-app of met externe meetapparatuur.

VERBINDING MET DE LEICA BALLISTICS-APP

Met de Leica Ballistics-app kunnen persoonlijke ballistische profielen worden aangemaakt en opgeslagen. Bovendien kunnen alle functies en instellingen van het apparaat vanaf een mobiel apparaat worden bediend en ingesteld. Hiervoor moet eerst de Leica Ballistics-app op het mobiele apparaat worden geïnstalleerd. Een lijst met de beschikbare functies en bedieningsaanwijzingen bevindt zich in de app.

<http://www.leica-ballistics.com>

VERBINDING TOT STAND BRENGEN

IN HET APPARAAT

- Houd de menuknop lang ingedrukt.
- Druk meerdere keren kort op de menuknop totdat het menu-item **Bluetooth** verschijnt.
- Druk meerdere keren kort op de hoofdknop totdat **Toggle On** verschijnt.
 - Als Bluetooth® is geactiveerd, verschijnt  op het hoofdscherm.

OP HET MOBIELE APPARAAT

- Schakel Bluetooth® in.
- Start de Leica Ballistics-app.
- Selecteer het gewenste apparaat.

VERBINDING VERBREKEN

- Houd de menuknop lang ingedrukt.
- Druk meerdere keren kort op de menuknop totdat het menu-item **Bluetooth** verschijnt.
- Druk meerdere keren kort op de hoofdknop totdat **Toggle Off** verschijnt.

FIRMWARE-UPDATES

Leica werkt voortdurend aan de verdere ontwikkeling en optimalisatie van haar producten. Aangezien veel functies puur elektronisch worden aangestuurd, kunnen verbeteringen en uitbreidingen van de functionaliteit achteraf worden geïnstalleerd. Daarom brengt Leica met onregelmatige tussenpozen firmware-updates uit. Firmware-updates kunnen via de Leica Ballistics-app op het apparaat worden geïnstalleerd. De informatie in deze handleiding heeft betrekking op de firmwareversie die geldig was bij de marktintroductie.

- Maak verbinding met de Leica Ballistics-app.
- Volg de instructies in de app.

Voorzichtig

- Schakel het apparaat tijdens het updateproces in geen geval uit.

VERBINDING MET EXTERNE MEETAPPARATEN

Er kunnen ballistische correctiewaarden van externe apparaten worden gebruikt, zoals bijvoorbeeld de apparaten van de firma Nielsen-Kellermann (Kestrel®-modellen) of Garmin® (Foretrex® GPS). Deze apparaten ontvangen gegevens zoals de gemeten afstand, de hoek en de doelrichting. Deze gegevens worden door de apparaten meegenomen bij de berekening van de ballistische waarden en leveren uiteindelijk de bijbehorende correctiewaarden op.

- Configureer het externe apparaat.
- Houd de menuknop lang ingedrukt.
- Druk meerdere keren kort op de menuknop totdat het menu-item **Bluetooth** verschijnt.
- Druk meerdere keren kort op de hoofdknop totdat **Toggle On** verschijnt.
 - Als Bluetooth® is geactiveerd, verschijnt  op het hoofdscherm.

Opmerkingen

- Het apparaat kan slechts met één smartphone of ander extern apparaat worden verbonden. Een reeds bestaande verbinding moet daarom indien nodig eerst actief worden verbroken (Bluetooth® uitschakelen).
- Houd rekening met de reikwijdte van de gebruikte externe apparaten.
- Raadpleeg de betreffende handleiding voor het bedienen van de externe apparaten.

ONDERHOUD/REINIGING

- De Leica Geovid Max heeft geen speciaal onderhoud nodig.
- Het is raadzaam om grove verontreinigingen, bijvoorbeeld zand, met een penseel te verwijderen of weg te blazen.
- Bij het afvegen van lensoppervlakken mag u geen druk uitoefenen, ook niet bij sterk verontreinigde lensoppervlakken. De afwerklaag is weliswaar zeer krasvast, maar kan door zand of zoutkristallen toch worden beschadigd.
- Zout water moet altijd worden afgespoeld! Opgedroogde zoutkristallen kunnen anders de oppervlakken beschadigen.
- Vingerafdrukken en dergelijke op de lenzen van het objectief en het oculair kunt u eerst met een vochtige doek en daarna met een zachte, schone leren doek of stofvrij textiel afvegen.
- Bewaar het apparaat op een goed geventileerde, droge en koele plaats, met name om schimmelvorming in een vochtig klimaat te vermijden.
- Gebruik nooit alcohol of andere chemische oplosmiddelen voor de reiniging van de lenzen of de behuizing.
- Delen van het apparaat zijn voorzien van een rubberen bekleding, die grotendeels uit natuurrubber bestaat. Af en toe kan er op het rubber een witte, ietwat poederachtige substantie verschijnen. Dit is normaal bij hoogwaardig natuurlijk rubber en heeft geen invloed op de kwaliteit of duurzaamheid van het product. De substantie laat zich het beste verwijderen met wat lauw water en pH-neutrale zeep.

TECHNISCHE GEGEVENS

Naam	Leica Geovid Max 10x42
Apparaattype	verrekijker
Typenummer	6939
Bestelnr.	40 831
Leveringsomvang	verrekijker, draagriem, oculairdoppen, opbergtas, reinigingsdoekje voor de lenzen, handleiding, keuringscertificaat
Vergroting	10x
Lensdiameter	42 mm
Uittredepupil	4,2 mm
Schemergetal	20,5
Longitudinale afstand uittredepupil	16 mm
Limiet voor close-up	ca. 5 m
Gezichtsveld op 1000 m	6,5° (114 m)
Diopteriecompensatie	±4 dpt
Verstelbare oogafstand	56–74 mm
Reikwijdte	tot 7500 m
Op retroreflecterende doelen	
Weergave/maateenheid	MicroLED-scherm met actieve matrix. Configureerbaar via de app.
Maximale meettijd	ca. 0,3 s (voor standaard enkelvoudige meting (Extended OFF))
Draadloze verbinding	Bluetooth® 5.0 (Low Energy)
Beschermingsgraad	drukwaterdicht tot een waterdiepte van 5 m
Bedrijfstemperatuur	elektrica: -20 °C tot 55 °C, mechanica: -25 °C tot 55 °C
Opslagtemperatuur	-40 °C tot 85 °C
Materiaal	magnesium spuitgietwerk met rubberen bekleding
Afmetingen (B x H x D)	125 x 174 x 70 mm
Gewicht (zonder batterij)	ca. 1035 g

Wijziging in constructie, uitvoering en aanbod voorbehouden.

LEICA CUSTOMER CARE

Voor het onderhoud van uw Leica-uitrusting en voor advies over alle Leica-producten en het bestelling ervan staat de Customer Care van Leica Camera AG voor u klaar. Bij reparaties of bij schade kunt u eveneens contact opnemen met Customer Care of direct met de reparatieservice van een Leica-vertegenwoordiging in uw land.

Leica Camera AG

Leica Customer Care
Am Leitz-Park 5
35578 Wetzlar
Duitsland

Telefoon: +49 6441 2080-189

Fax: +49 6441 2080-339

E-mail: customer.care@leica-camera.com

www.leica-camera.com

Leica Camera AG | Am Leitz-Park 5
35578 WETZLAR | DUITSLAND
Telefoon: +49(0)6441-2080-0
Fax: +49(0)6441-2080-333
www.leica-camera.com

Geovid MAX/NL/2025/6/1