



Offizieller Laser-
Entfernungsmesser
der LPGA und LET



Georgia Hall



Displays the
measurement
result in
0.1sec

COOLSHOT

Die Laser-Entfernungsmesser für Golfer



Offizieller Laser-Entfernungsmesser



Nikons COOLSHOT-Laser-Entfernungsmesser bieten als offizielle Laser-Entfernungsmesser der Ladies Professional Golf Association (LPGA) und der Ladies European Tour (LET) Präzisionsoptiken mit unerreichter Genauigkeit in der Entfernungsmessung.

In dieser Zusammenarbeit erhalten die Spielerinnen beider Veranstaltungen Nikon-Laser-Entfernungsmesser für Turnier und Training. Die Laser-Entfernungsmesser verfügen über einen besonderen Turniermodus, sodass bei Wettkämpfen die Einhaltung der Regeln sichergestellt ist.

Laser-Entfernungsmesser wurden auf der LPGA Tour zum ersten Mal beim KPMG Women's PGA Championship 2021 zugelassen. Mittlerweile dürfen die Sportlerinnen bei den meisten Veranstaltungen der LPGA Tour und der LET Entfernungsmesser verwenden. Bei der Epson Tour und der LET Access Series ist die Verwendung von Laser-Entfernungsmessern im Turnier seit 2020 erlaubt.

COOLSHOT



Kenntnis der genauen Entfernung führt zur richtigen Strategie



COOLSHOT PRO III STABILIZED COOLSHOT LITE STABILIZED COOLSHOT 50 iG II COOLSHOT 20 iG III COOLSHOT 20 G III



● Es sind 180 yd. / 165 m bis zu einem Baum auf der rechten Seite des Doglegs. Wenn Sie die kürzeste Entfernung zur Fahne anstreben, laufen Sie Gefahr, den Ball in die Bäume zu schlagen.

● Unter Berücksichtigung der Steigung hin zum Ziel beträgt die Entfernung zur Fahnenstange 196 yd. / 179 m. Um das Wasserhindernis zu überwinden und auf dem Green zu landen, ist eine Schlagweite von mindestens 175 yd. / 160 m nötig. Die Bunker rund ums Green sollten vermieden werden. Also bietet sich ein Schläger an, mit dem Sie bis kurz vor das Wasserhindernis kommen.

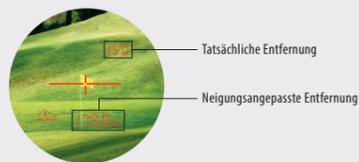


● Unter Berücksichtigung der Steigung hin zum Ziel beträgt die Entfernung zur Fahnenstange 46 yd. / 42 m. Sie müssen den Ball in eine Position bringen, von der aus Sie mit nur einem Putt ins Loch treffen.

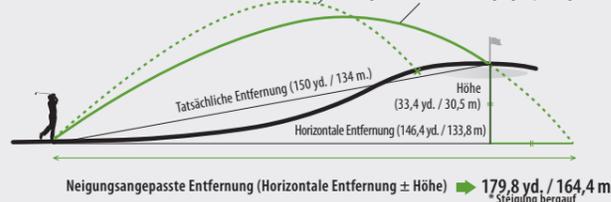
● Messen Sie die Entfernung bis zur am weitesten entfernten Baumgruppe. So können Sie einen Schläger wählen, mit dem Sie vor der Baumgruppe bleiben. Mit einem Driver ist die Gefahr größer, dass der Ball mitten in den Bäumen landet.

* Interne Anzeige: Abbildung COOLSHOT PRO III STABILIZED

Orientierungshilfe für die Schlagweite (neigungsangepasste Entfernung)



Flugbahn eines Balls ohne Berücksichtigung der Höhe des Ziels
Flugbahn eines Balls mit Neigungsanpassung



Richtwert für maximale Messentfernung zur Fahnenstange*	500 yd. / 450 m	500 yd. / 450 m	400 yd. / 360 m	300 yd. / 270 m	300 yd. / 270 m
Messreaktionszeit (HYPER READ)	0,1 s	0,3 s	—	—	—
STABILIZED-Technologie	STABILIZED	STABILIZED	—	—	—
LOCKED-ON-Technologie	Dual LOCKED ON QUAKE Anzeige (Grün) Vibration (Grün)	LOCKED ON Anzeige (Schwarz)	Dual LOCKED ON QUAKE Anzeige (Rot) Vibration (Rot)	LOCKED-ON QUAKE Vibration	LOCKED-ON QUAKE Vibration
Interne Anzeige	150.0 yd Rot	150.0 yd Schwarz	150.0 yd Rot	150 yd Schwarz	150 yd Schwarz
Magnet	—	—	✓	—	—
ID-Technologie					—
Anzeige für Messung der tatsächlichen Entfernung				—	—
Messanzeigemodus	Golf-Modus (Neigungsangepasste Entfernung und tatsächliche Entfernung) Modus »Tatsächliche Entfernung« Modus »Tatsächliche Entfernung und Höhe« Modus »Horizontale Entfernung und Höhe«	Golf-Modus (Neigungsangepasste Entfernung und tatsächliche Entfernung) Modus für tatsächliche Entfernung	Golf-Modus (Neigungsangepasste Entfernung und tatsächliche Entfernung) Modus für tatsächliche Entfernung	Golf-Modus (Neigungsangepasste Entfernung und tatsächliche Entfernung) Modus für tatsächliche Entfernung	Modus für tatsächliche Entfernung
Wasserdicht	Wasserdicht, beschlagfrei	Regenfest	Regenfest	Regenfest	Regenfest

* Gemäß Messbedingungen und Referenzwerten von Nikon.

NEW
PROIII
STABILIZED

Schnellste Ergebnisanzeige in der Serie.
Modell STABILIZED mit klaren
Benachrichtigungen durch visuelles
Signal und Vibration.

COOLSHOT PRO III STABILIZED



LITE
STABILIZED

Einfache Messungen.
STABILIZED-Funktion zum kleinen Preis.
COOLSHOT LITE STABILIZED



Das Messergebnis wird in 0,1 Sekunde angezeigt
– die schnellste Zeit in der COOLSHOT-Serie

PROIII HYPER READ in weiterentwickelter Form zeigt Messergebnisse in 0,1 Sekunde an, unabhängig von der Entfernung.

LITE Anzeige der Messergebnisse in 0,3 Sekunden – HYPER READ

Displays the
measurement
result in
0.1 sec



Das Kreissymbol (◁) leuchtet auf.

LITE LOCKED ON mit Kreissymbol

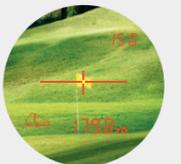
* Einzelmessung: Bei der Messung von sich überlappenden Objekten wird durch das LOCKED-ON-Symbol (◁) angezeigt, dass die Entfernung zum nächstgelegenen Objekt gemessen wurde. Kontinuierliche Messung: Wenn sich die Anzeige auf ein näher gelegenes Objekt verschiebt, wird das LOCKED-ON-Symbol (◁) angezeigt.



PROIII **LITE**

Die ID-Technologie (Incline/Decline; Neigungskompensation) zeigt eine neigungsangepasste Entfernung an, damit Sie Ihren Schlag bergauf bzw. bergab entsprechend anpassen können

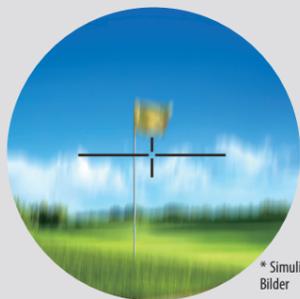
id
TECHNOLOGY



* Interne Anzeige: Abbildung COOLSHOT PROIII STABILIZED



Mit STABILIZED-System



Ohne STABILIZED-System

* Simulierte Bilder

STABILIZED

Mit der Funktion STABILIZED können Fahnenstangen ohne Sorge um Vibrationen anvisiert werden

PROIII **LITE** Verwacklung im Sucherbild durch eine unruhige Handhaltung wird sichtbar reduziert; zugleich wird auch der Laser-Messstrahl stabilisiert. Dadurch können Sie kleine Zielpunkte wie eine Fahnenstange leichter erfassen und den Laser einfacher auf das Ziel ausrichten. Dies wird mit Technologien erreicht, die Bildstabilisierung mit leistungsstarker Messtechnik verbinden.

PROIII **LITE**

Die Anzeige der tatsächlichen Entfernung zeigt, dass die Technologie zur Neigungskompensation nicht verwendet wird

! Informieren Sie sich über die jeweils geltenden Regeln, bevor Sie einen COOLSHOT in einem offiziellen Turnier einsetzen.



* Abbildung COOLSHOT PROIII STABILIZED

PROIII

Wasserdicht (bis zu 1 m/3,3 ft. Tiefe für 10 Minuten) und beschlagfrei; Batteriefach regenfest

LITE

Regenfest

PROIII **LITE**

Einzel- oder kontinuierliche Messung (bis zu 8 Sekunden)

Dual LOCKED ON QUAKE: Ergebnis mit grünem LOCKED-ON-Symbol und kurzer Vibration



Bei der Messung von sich überlappenden Objekten, beispielsweise einer Fahnenstange mit Bäumen im Hintergrund, wird durch das grüne LOCKED-ON-Symbol im Sucher und eine kurze gleichzeitige Vibration (falls diese eingeschaltet ist) angezeigt, dass die Entfernung zum nächstgelegenen Objekt gemessen wurde.



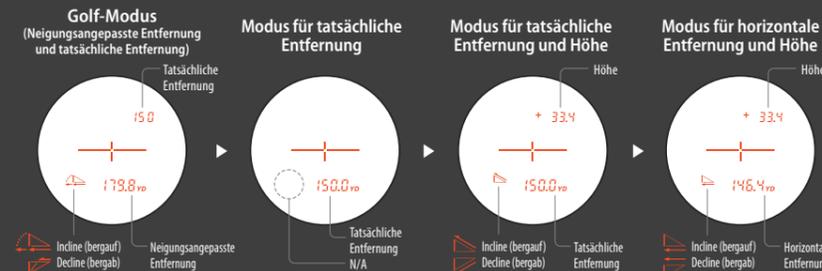
Das grüne LOCKED-ON-Symbol (◁) wird angezeigt



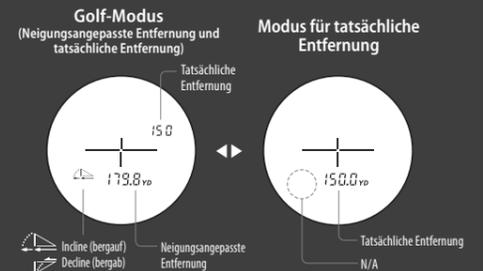
Gehäuse vibriert

* Einzelmessung: Bei der Messung von sich überlappenden Objekten wird durch das LOCKED-ON-Symbol (◁) und eine kurze Vibration angezeigt, dass die Entfernung zum nächstgelegenen Objekt gemessen wurde. Kontinuierliche Messung: Wenn sich die Anzeige auf ein näher gelegenes Objekt verschiebt, wird das LOCKED-ON-Symbol (◁) angezeigt und das Gehäuse vibriert kurz.

Vier Messanzeigemodi



Zwei Messanzeigemodi



NEW
50i GII

Klare Benachrichtigungen durch visuelles Signal und Vibration. Ergonomisches Gehäuse mit integriertem Magneten und vielseitigen Funktionen.
COOLSHOT 50i GII



Ein starker Magnet für die Anbringung ist integriert

Ein im Gehäuse integrierter Magnet zur praktischen Anbringung an Golfcarts, Schlägern usw. So können Sie den COOLSHOT 50i GII sorgenfrei unterbringen, wenn er nicht für Spiel- oder Trainingszwecke benötigt wird.

* Wenn Sie den Entfernungsmesser mit dem integrierten Magnet an metallischen Oberflächen anbringen, achten Sie auf einen sicheren und festen Sitz. Andernfalls kann er durch Vibrationen oder Stöße herunterfallen.
* Wenn Sie Medizinprodukte wie z. B. einen Herzschrittmacher verwenden, dürfen Sie den Entfernungsmesser nicht verwenden. Ihr Medizinprodukt kann durch Magnete beeinflusst oder beschädigt werden.



Dual LOCKED ON QUAKE:
rotes LOCKED-ON-Symbol
und kurze Vibration

Bei der Messung von sich überlappenden Objekten wird durch das rote LOCKED-ON-Symbol im Sucher und eine kurze gleichzeitige Vibration angezeigt, dass die Entfernung zum nächstgelegenen Objekt gemessen wurde.

* Einzelmessung: Bei der Messung von sich überlappenden Objekten wird durch das LOCKED-ON-Symbol (🔴) und eine kurze Vibration angezeigt, dass die Entfernung zum nächstgelegenen Objekt gemessen wurde.
Kontinuierliche Messung: Wenn sich die Anzeige auf ein näher gelegenes Objekt verschiebt, wird das LOCKED-ON-Symbol (🔴) angezeigt und das Gehäuse vibriert kurz.



Rotes LOCKED-ON-Symbol (🔴) wird angezeigt



Gehäuse vibriert



Das sportliche Äußere wurde komplett neu gestaltet und zeigt sich im smarten, modernen Look

Eine robuste und starke Form, ansprechend und dynamisch im Nikon-Gelb. Die verbesserte Gehäusegröße und mehr Haltekomfort ermöglichen stabile Messungen.

Die Anzeige der tatsächlichen Entfernung blinkt, wenn die Incline/Decline-Messung zur Neigungskompensation bergauf/bergab nicht verwendet wird

! Informieren Sie sich über die jeweils geltenden Regeln, bevor Sie einen COOLSHOT in einem offiziellen Turnier einsetzen.



Die ID-Technologie (Incline/Decline; Neigungskompensation) zeigt eine neigungsangepasste Entfernung an, damit Sie Ihren Schlag bergauf bzw. bergab entsprechend anpassen können

Einzl- oder kontinuierliche Messung (bis zu 8 Sekunden)

Regenfest

Zwei Messanzeigemodi



20i GIII
20 GIII

Vibrationsmeldung bei Nikons leichtestem Design.

COOLSHOT 20i GIII
COOLSHOT 20 GIII



LOCKED-ON QUAKE: Ergebnis mit kurzer Vibration



Gehäuse vibriert

20i GIII 20 GIII



Bei der Messung von sich überlappenden Motiven wird die Entfernung zum nächstgelegenen Motiv mit einer kurzen Vibration angezeigt.

* Einzelmessung: Bei der Messung von sich überlappenden Objekten wird durch eine kurze Vibration angezeigt, dass die Entfernung zum nächstgelegenen Objekt gemessen wurde.
Kontinuierliche Messung: Wenn sich die Anzeige auf ein näher gelegenes Objekt verschiebt, vibriert das Gehäuse kurz.



20i GIII 20 GIII

130 g leicht und handlich – passt beim Spielen in jede Hosentasche.



20i GIII 20 GIII

Einzl- oder kontinuierliche Messung (bis zu 8 Sekunden)

Wenn die Einzelmessung fehlschlägt, wird die Messung automatisch um bis zu 4 Sekunden verlängert, bis sie erfolgreich ist. Wenn Sie die Taste gedrückt halten, können Sie eine Dauermessung von bis zu ca. 8 Sekunden durchführen.



Die ID-Technologie (Incline/Decline; Neigungskompensation) zeigt eine neigungsangepasste Entfernung an, damit Sie Ihren Schlag bergauf bzw. bergab entsprechend anpassen können

20i GIII 20 GIII

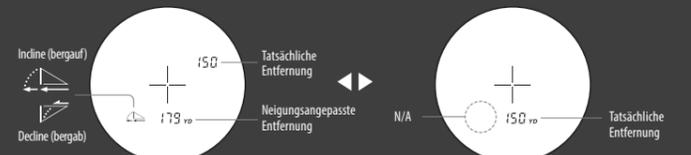
Der Modus „First Target Priority“ wird verwendet

20i GIII 20 GIII

Regenfest

20i GIII Zwei Messanzeigemodi

Golf-Modus (Neigungsangepasste Entfernung und tatsächliche Entfernung) Modus für tatsächliche Entfernung





COOLSHOT PRO III
STABILIZED



COOLSHOT LITE
STABILIZED



COOLSHOT
50 i G II



COOLSHOT
20 i G III



COOLSHOT
20 G III

Messbereich	7,5–1090 m/8–1200 yd.	7,5–1090 m/8–1200 yd.	5–1090 m/6–1200 yd.	5–730 m/6–800 yd.	5–730 m/6–800 yd.
Messgenauigkeit ¹ (tatsächliche Entfernung)	± 0,75 m/yd. (bis 700 m/yd.) ± 1,25 m/yd. (700 m/yd. und darüber, bis 1000 m/yd.) ± 1,75 m/yd. (1000 m/yd. und darüber)	± 0,75 m/yd. (bis 700 m/yd.) ± 1,25 m/yd. (700 m/yd. und darüber, bis 1000 m/yd.) ± 1,75 m/yd. (1000 m/yd. und darüber)	± 1 m/yd. (bis 100 m/yd.) ± 2 m/yd. (100 m/yd. und darüber, bis 1000 m/yd.) ± 0,5 % m/yd. (1000 m/yd. und darüber)	± 1 m/yd. (bis 100 m/yd.) ± 2 m/yd. (100 m/yd. und darüber)	± 1 m/yd. (bis 100 m/yd.) ± 2 m/yd. (100 m/yd. und darüber)
Entfernungsanzeige: Schrittgröße	Tatsächliche Entfernung (obere Anzeige): alle 1m/yd. Tatsächliche Entfernung (untere Anzeige): alle 0,5m/yd. Horizontale Entfernung/neigungsangepasste Entfernung (untere Anzeige): alle 0,2m/yd. Höhe (obere Anzeige): alle 0,2m/yd. (bis 100m/yd.) alle 1m/yd. (ab 100m/yd.)	Tatsächliche Entfernung (obere Anzeige): alle 1 m/yd. Tatsächliche Entfernung (untere Anzeige): alle 0,5m/yd. neigungsangepasste Entfernung (untere Anzeige): alle 0,2m/yd.	Tatsächliche Entfernung (obere Anzeige): alle 1m/yd. Tatsächliche Entfernung (untere Anzeige): alle 0,5m/yd. (bis 1.000m/yd.) neigungsangepasste Entfernung (untere Anzeige): alle 0,2m/yd. (ab 1.000m/yd.)	Tatsächliche Entfernung: alle 1 m/yd.	Tatsächliche Entfernung: alle 1 m/yd.
Vergrößerung (-fach)	6	6	6	6	6
Effektiver Objektivdurchmesser (mm)	21	21	22	20	20
Reales Sehfeld (°)	7,5	7,5	6,0	6,0	6,0
Durchmesser der Austrittspupille (mm)	3,5	3,5	3,7	3,3	3,3
Abstand der Austrittspupille (mm)	18,0	18,0	17,0	16,7	16,7
Abmessungen (LxHxB) (mm/inch)	102x74x42/4,0x2,9x1,7	96x74x41/3,8x2,9x1,6	115x80x41/4,5x3,1x1,6	91x73x37/3,6x2,9x1,5	91x73x37/3,6x2,9x1,5
Gewicht in Gramm (ohne Batterie)	205/7,2	170/6,0	205/7,2	130/4,6	130/4,6
Stromversorgung	CR2-Lithiumbatterie × 1 (3V), automatische Abschaltfunktion (nach 8 Sek.)				
Wasserdichte Bauweise ²	Wasserdicht* ³ (Batteriefach regenfest**)/ beschlagfrei	Regenfest**	Regenfest**	Regenfest**	Regenfest**
EMC	FCC Teil 15 Untergruppe B Klasse B, EU: EMC-Richtlinie, AS/NZS, VCCI Klasse B, CU TR 020, ICES-003, GB: Vorschriften zur elektromagnetischen Verträglichkeit				
Sicherheit	IEC60825-1: Laserprodukt der Klasse 1M, FDA/21 CFR Part 1040.10: Laserprodukt der Klasse I				
Umwelt	RoHS, WEEE				



Interne Anzeige

- Zielmarkierung (+)
- LOCKED-ON-Symbol
– Nahzielerkennungszeichen (⊕)
- Höhe (Tatsächliche Entfernung in der Einstellung Golf-Modus)
- Lasermarkierung (x)
- Messungsanzeigemodus
- Akku-Ladestatus
- Entfernung
- Maßeinheit (m/yd.)

- Zielmarkierung (—)
- LOCKED-ON-Symbol
– Nahzielerkennungszeichen (⊕)
- Tatsächliche Entfernung in der Einstellung Golf-Modus
- Lasermarkierung (x)
- Messungsanzeigemodus
- Akkuzustand
- Entfernung
- Maßeinheit (m/yd.)

- Messungsanzeigemodus
- Tatsächliche Entfernung in der Einstellung Golf-Modus
- LOCKED-ON-Symbol
– Nahzielerkennungszeichen (⊕)
- Zielmarkierung (+)
- Lasermarkierung (x)
- Akkuzustand
- Entfernung
- Maßeinheit (m/yd.)

- Zielmarkierung (—)
- Tatsächliche Entfernung in der Einstellung Golfmodus
- Lasermarkierung (x)
- Messungsanzeigemodus
- Entfernung
- Akkuzustand
- Maßeinheit (m/yd.)

- Zielmarkierung (+)
- Lasermarkierung (x)
- Entfernung
- Akkuzustand
- Maßeinheit (m/yd.)

Je nach Form, Oberflächenbeschaffenheit und Art des anvisierten Ziels bzw. der Wetterbedingungen werden die Produktspezifikationen möglicherweise nicht erreicht.

*1 Unter Nikon-Messbedingungen. *2 Bei Regen ist die Entfernungsmessung aufgrund von Störungen durch Tropfen ggf. nicht möglich. *3 Wasserdicht bis zu 1 m/3,3 ft. für 10 Minuten (nicht für den Unterwassereinsatz geeignet). *4 Regenfest – entspricht JIS-/IEC-Schutzklasse 4 (IPX4) (unter Nikon-Testbedingungen). * Hinweis: Die Technologie für den Laser-Entfernungsmesser wird zurück auf das Nikon-Vermessungsgerät Total Station DTM-1. Die Total Station DTM-1 kam 1985 auf den Markt. Erstmals waren in einem hoch entwickelten elektronischen Vermessungsgerät Entfernungsmessung und Winkelmessung vereint, eine Technologie, die von der Nikon Corporation entwickelt wurde.

HOW TO USE

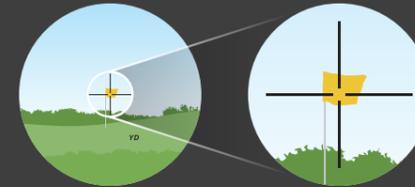
STEP
1



Einschalten

Drücken Sie die EIN-/AUS-Taste zum Einschalten.

STEP
2



Aufs Ziel ausrichten

Halten Sie den Laser-Entfernungsmesser fest mit beiden Händen. Richten Sie den Mittelpunkt der Zielmarkierung auf das Ziel aus (—+—).

* Beim Zielen auf Fahnenstangen die Markierung auf den größten Teil der Fahnenstange ausrichten.

STEP
3



Taste drücken und gedrückt halten

Zum Messen der Entfernung zu kleinen Zielen wie einer Fahnenstange halten Sie die EIN-/AUS-Taste gedrückt. Dadurch erfolgt eine kontinuierliche Messung von bis zu ca. 8 Sekunden.

POINT-1 Handhabung

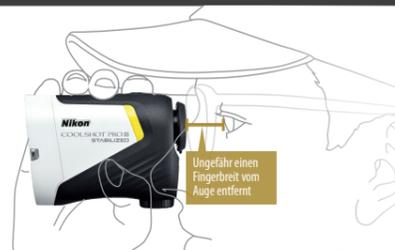


Halten Sie das Gerät mit beiden Händen

Für eine schnelle und stabile Messung halten Sie den Laser-Entfernungsmesser in beiden Händen. Halten Sie Ihre Arme für einen festen Griff eng beieinander.

* Die Modelle COOLSHOT PRO III STABILIZED/LITE STABILIZED verfügen über die STABILIZED-Funktion. Sie ermöglicht stabile Messungen ohne Verwackeln.

POINT-2 Augenabstand



Halten Sie das Gerät eine Fingerbreite von Ihrem Auge entfernt

Wenn Sie keine Brille tragen, halten Sie den Laser-Entfernungsmesser für einen optimalen Betrachtungsabstand ca. einen Fingerbreit vom Auge entfernt. Bei Brillenträgern entfällt dieser Abstand.

“ Der Nikon COOLSHOT gibt mir das nötige Vertrauen, mein Spiel ständig weiter zu perfektionieren. ”

Da im Golf so viele Fähigkeiten benötigt werden wie in kaum einer anderen Sportart – und das im langen wie im kurzen Spiel –, gibt es hier keine Abkürzung zum Erfolg.

Nikon hat mit COOLSHOT einen echten Mehrwert geschaffen und eröffnet mit einer bahnbrechenden Technologie eine ganze Reihe neuer Möglichkeiten.

Georgia Hall

*Profi-Golferin / Nikon-Ambassador
für Sport Optics
Major-Golfmeisterschaftsgewinnerin*

Georgia Hall

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Farbe der Produkte in dieser Broschüre kann aufgrund der verwendeten Druckfarben von den tatsächlichen Produkten abweichen.

Januar 2025
© 2025 NIKON VISION CO., LTD.



ACHTUNG

**Niemals durch optische Geräte hindurch direkt in die Sonne schauen.
Dies kann zu Schäden am Auge oder dem Verlust des Augenlichts führen.**



NIKON VISION CO., LTD.
www.nikon.com/sportoptics

En

Code Nr. 3CE-BOUH-1-L1(2501-00)D