



COOLSHOT

Laser-Entfernungsmesser für Golfer

SOUVERÄN UND PRÄZISE SPIELEN

Mit COOLSHOT können Sie Entferungen besser meistern und noch mehr Gefühl fürs Golfen entwickeln.

Wenn Sie die Distanz und die tatsächliche Schlagentfernung kennen, fällt die Wahl des richtigen Schlägers ganz leicht. COOLSHOT Entfernungsmesser wurden für Golf entwickelt. Mit einem COOLSHOT Modell spielen Sie souverän strategisch.

COOLSHOT



So lesen Sie ein höher gelegenes Green hinter einem Wasserhindernis richtig.

Kenntnis der genauen Entfernung führt zur richtigen Strategie



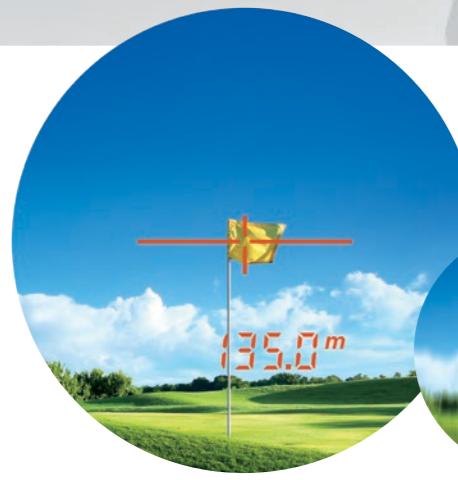
VERWENDUNG



PRO II STABILIZED

**Das Spitzenmodell.
STABILIZED-Technologie sowie klare
optische und akustische Bestätigung.**

COOLSHOT PRO II STABILIZED



STABILIZED-Technologie/hervorragend ablesbares rotes OLED-Display



PRO II
STABILIZED LITE
STABILIZED

STABILIZED

STABILIZED-Technologie reduziert durch Handbewegungen verursachtes Verwackeln um ca. 80 %.

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 von Nikon entwickelten Technologien erreicht, die Bildstabilisierung mit einer leistungsstarken Messfunktion verbinden.

* Der STABILIZED-Effekt: Durch Handbewegungen (Sinuswellen) verursachtes Verwackeln des Sucherbildes wird auf 1/5 oder weniger reduziert (basiert auf Messstandards von Nikon).

LOCKED-ON-TECHNOLOGIE: Klare Rückmeldung, dass die Entfernungsmessung auf die Fahnenstange erfolgt ist

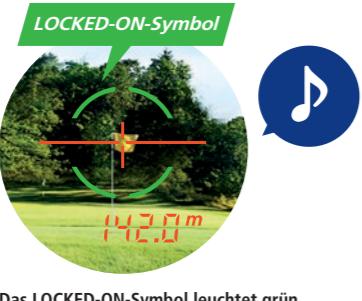
Stellen Sie sich einen Annäherungsschlag auf ein Green mit Bäumen im Hintergrund vor. Bei einer einfachen Entfernungsmessung könnten Sie nie sicher sein, ob die Entfernung zur Fahnenstange oder zu den Bäumen dahinter gemessen wurde. Die LOCKED-ON-Technologie zeigt die Entfernung zum nächstgelegenen Objekt (der Fahnenstange) an. Gleichzeitig erscheint das LOCKED-ON-Symbol im Sucher und informiert Sie über die Messung. So wissen Sie sofort, dass die Entfernung zur Fahnenstange gemessen wurde, auch wenn sich im Hintergrund Bäume befinden.

Dual
LOCKED
ECHO

Dual LOCKED ON ECHO mit klarer grüner Kennzeichnung und gleichzeitigem akustischem Signal

* Einzelmessung: Bei der Messung von sich überlappenden Objekten zeigen das LOCKED-ON-Symbol (⌚) und ein akustisches Signal an, dass die Entfernung zum nächstgelegenen Objekt gemessen wurde.

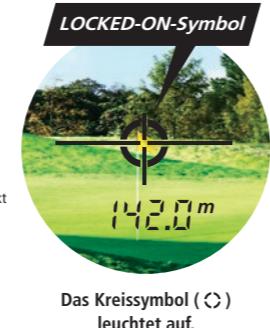
Kontinuierliche Messung: Wenn sich die Anzeige auf ein näher gelegenes Objekt verschiebt, wird das LOCKED-ON-Symbol (⌚) angezeigt und ein akustisches Signal ertönt.



LITE
STABILIZED

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.



LITE STABILIZED

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



PRO II
STABILIZED LITE
STABILIZED

Über die ID-Technologie wird die neigungsangepasste Entfernung angezeigt (horizontale Entfernung ± Höhe), die Ihnen die Einschätzung der nötigen Schlagweite erleichtert und auf hügeligen Golfplätzen hilfreich ist.

**ID
TECHNOLOGY**



* Interne Anzeige: Abbildung COOLSHOT PRO II STABILIZED



PRO II
STABILIZED LITE
STABILIZED

Einzel- oder kontinuierliche Messung (bis zu 8 Sekunden)

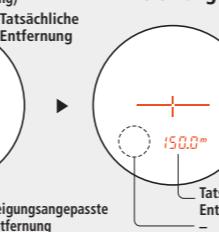
PRO II
STABILIZED LITE
STABILIZED

- Schnelle und zuverlässige Messung unabhängig von der Entfernung – HYPER READ
- Anzeige des Messergebnisses nach ca. 0,3 Sekunden

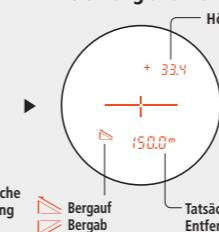
Vier Messanzeigemodi PRO II
STABILIZED



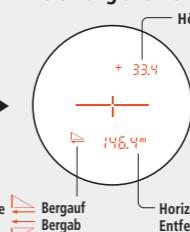
Modus für tatsächliche Entfernung



Modus für tatsächliche Entfernung und Höhe



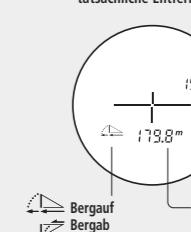
Modus für horizontale Entfernung und Höhe



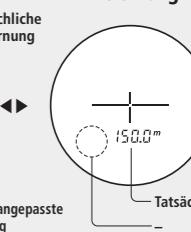
Zwei Messanzeigemodi

LITE
STABILIZED

Golf-Modus (Neigungsangepasste Entfernung und tatsächliche Entfernung)



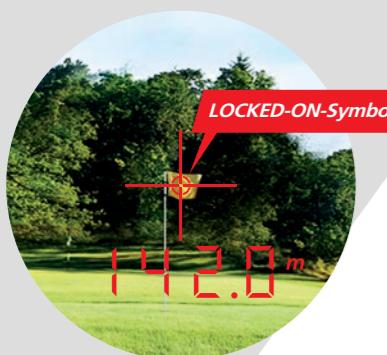
Modus für tatsächliche Entfernung



50i

Vielseitige Funktionen in einem sportlichen Gehäuse. Klare Benachrichtigungen durch visuelles Signal und Vibration.

COOLSHOT 50 i



Rotes LOCKED-ON-Symbol (●) wird angezeigt



Gehäuse vibriert



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. Durch klares visuelles und haptisches Feedback wissen Sie auf dem Golfplatz sofort, dass die Entfernung zur Fahnensäule gemessen wurde, auch wenn sich im Hintergrund Bäume befinden.

* 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.



Über die ID-Technologie wird die neigungsangepasste Entfernung angezeigt (horizontale Entfernung ± Höhe), die Ihnen die Einschätzung der nötigen Schlagweite erleichtert und auf hügeligen Golfplätzen hilfreich ist.

Die Anzeige für Messung der tatsächlichen Entfernung blinkt, wenn die ID-Technologie (Incline/Decline; Neigungskompensation) nicht verwendet wird



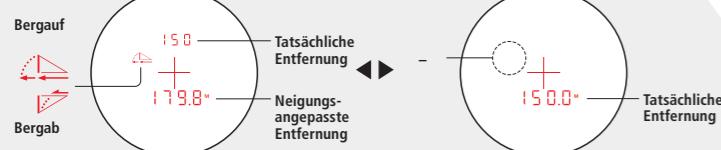
- Im Gehäuse integrierter Magnet zur praktischen Anbringung an Golfcarts, Schlägern usw.
- Ideal zur Aufbewahrung zwischendurch

* 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.
* Verwenden Sie den Entfernungsmesser nicht, wenn Sie einen Herzschrittmacher oder ähnliche medizinische Geräte tragen. Ihr medizinisches Gerät könnte durch Magnetismus beeinflusst oder beschädigt werden.

- Großer Abstand der Austrittspupille ermöglicht auch Brillenträgern eine einfache Nutzung
- Einzel- oder kontinuierliche Messung (bis zu 8 Sekunden)
- Regenfest

Zwei Messanzeigemodi

Golf-Modus (Neigungsangepasste Entfernung und tatsächliche Entfernung)



Modus für tatsächliche Entfernung

20 GII

Handliches, kompaktes und leichtes Modell.

COOLSHOT 20 GII



Kompaktes, leichtes Gehäuse

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



Einzel- oder kontinuierliche Messung (bis zu 8 Sekunden)

Wenn die Einzelmessung fehlschlägt, wird die Messung automatisch bis zu 4 Sekunden lang erneut durchgeführt, bis sie erfolgreich ist. Durch Gedrückthalten der Taste wird eine bis zu ca. 8 Sekunden lange kontinuierliche Messung aktiviert.

Einsatz des Nahziel-Messmodus

Hochwertiges Monokular mit 6-facher Vergrößerung und Mehrschichtenvergütung für ein helles, klares Bild

Großer Abstand der Austrittspupille ermöglicht auch Brillenträgern eine einfache Nutzung

Regenfest

Kleines Gehäuse für bequeme Handhabung

Das ergonomische Gehäusedesign des COOLSHOT ermöglicht eine komfortable, stressfreie Bedienung.

COOLSHOT

FUNKTIONEN IM VERGLEICH



COOLSHOT PRO II
STABILIZED

COOLSHOT LITE
STABILIZED

COOLSHOT
50i

COOLSHOT
20 GII

Richtwert für maximale Messentfernung zur Fahnenstange*

450 m

450 m

365 m

275 m

STABILIZED-Technologie

STABILIZED

STABILIZED

—

—

LOCKED-ON-Technologie

Dual LOCKED ON ECHO



Symbol (Grün)

Ton

LOCKED ON



Symbol (Schwarz)

Dual LOCKED ON QUAKE



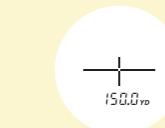
Symbol (Rot)

Vibration

Interne Anzeige



Rot



Schwarz



Rot

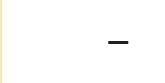


Schwarz

Magnet



—



—



✓



—

ID-Technologie



Messreaktionszeit (HYPER READ)

ca. 0,3 Sekunden

ca. 0,3 Sekunden

—

—

Anzeige für Messung der tatsächlichen Entfernung



Messanzeigemodus

Golf-Modus (Neigungsgesetzte Entfernung und tatsächliche Entfernung)
Modus für tatsächliche Entfernung
Modus für tatsächliche Entfernung und Höhe
Modus für horizontale Entfernung und Höhe

Golf-Modus (Neigungsgesetzte Entfernung und tatsächliche Entfernung)
Modus für tatsächliche Entfernung
Modus für tatsächliche Entfernung und Höhe
Modus für horizontale Entfernung und Höhe

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

Modus für tatsächliche Entfernung
Modus für tatsächliche Entfernung

Wasserdruck

Wasserdruck/beschlagfrei

Regenfest

Regenfest

Regenfest

* Gemäß Messbedingungen und Referenzwerten von Nikon.

COOLSHOT

TECHNISCHE DATEN



COOLSHOT PRO II
STABILIZED



COOLSHOT LITE
STABILIZED



COOLSHOT
50i



COOLSHOT
20 GII

Messbereich	7,5 m – 1090 m	7,5 m – 1090 m	5 m – 1090 m	5 m – 730 m
Messgenauigkeit* ¹ (tatsächliche Entfernung)	±0,75 m (bis 700 m Entfernung) ±1,25 m (700 m bis 1000 m) ±1,75 m (über 1000 m)	±0,75 m (bis 700 m Entfernung) ±1,25 m (700 m bis 1000 m) ±1,75 m (über 1000 m)	±1 m (bis 100 m Entfernung) ±2 m (100 m bis 1000 m) ±0,5 % m (über 1000 m)	±1 m (bis 100 m Entfernung) ±2 m (über 100 m)
Entfernungsanzeige: Schrittweite	Tatsächliche Entfernung (obere Anzeige): alle 1 m Tatsächliche Entfernung (untere Anzeige): alle 0,5 m Horizontale/neigungsangepasste Entfernung (untere Anzeige): alle 0,2 m Höhe (obere Anzeige): alle 0,2 m (bis 100 m Entfernung) alle 1 m (über 100 m)	Tatsächliche Entfernung (obere Anzeige): alle 1 m Tatsächliche Entfernung (untere Anzeige): alle 0,5 m (bis 1000 m Entfernung) 1 m (über 1000 m) Neigungsangepasste Entfernung (untere Anzeige): alle 0,2 m 1 m (über 1000 m)	Tatsächliche Entfernung (obere Anzeige): alle 1 m Tatsächliche Entfernung (untere Anzeige): alle 0,5 m (bis 1000 m Entfernung) 1 m (über 1000 m) Neigungsangepasste Entfernung (untere Anzeige): alle 0,2 m 1 m (über 1000 m)	Tatsächliche Entfernung: alle 1 m
Vergrößerung	6-fach	6-fach	6-fach	6-fach
Effektiver Objektivdurchmesser	21 mm	21 mm	22 mm	20 mm
Reales Sehfeld	7,5°	7,5°	6,0°	6,0°
Durchmesser der Austrittspupille	3,5 mm	3,5 mm	3,7 mm	3,3 mm
Abstand der Austrittspupille	18,0 mm	18,0 mm	17,0 mm	16,7 mm
Abmessungen (L x H x B)	100 x 75 x 42 mm	96 x 74 x 41 mm	100 x 75 x 38 mm	91 x 73 x 37 mm
Gewicht (ohne Batterie)	180 g	170 g	175 g	130 g
Stromversorgung	Eine 3-V-Lithiumbatterie (CR2) mit automatischer Abschaltfunktion (nach ca. 8 s)			
Wasserdrückt Bauweise* ²	Wasserdrückt* ³ (Batteriefach regenfest* ⁴)/ beschlagfrei	Regenfest* ⁴	Regenfest* ⁴	Regenfest* ⁴
EMC	FCC Teil 15 Unterrubrik B Klasse B, EU: EMC-Richtlinie, AS/NZS, VCCI Klasse B, CU TR 020, ICES-003			
Sicherheit	IEC60825-1: Laserprodukt der Klasse 1M, FDA/21 CFR Part 1040.10: Laserprodukt der Klasse I			
Umwelt	RoHS, WEEE			
Interne Anzeige				
1 Zielmarkierung (+)	1 Zielmarkierung (+)	1 Zielmarkierung (+)	1 Zielmarkierung (+)	1 Zielmarkierung (+)
2 LOCKED-ON-Symbol – Nahziel-Messmodus-Symbol (↔)	2 LOCKED-ON-Symbol – Nahziel-Messmodus-Symbol (↔)	2 LOCKED-ON-Symbol – Nahziel-Messmodus-Symbol (↔)	2 LOCKED-ON-Symbol – Nahziel-Messmodus-Symbol (↔)	2 LOCKED-ON-Symbol – Nahziel-Messmodus-Symbol (↔)
3 Höhe (tatsächliche Entfernung im Golf-Modus)	3 Höhe (tatsächliche Entfernung im Golf-Modus)	3 Höhe (tatsächliche Entfernung im Golf-Modus)	3 Höhe (tatsächliche Entfernung im Golf-Modus)	3 Höhe (tatsächliche Entfernung im Golf-Modus)
4 Lasermarkierung (×)	4 Lasermarkierung (×)	4 Lasermarkierung (×)	4 Lasermarkierung (×)	4 Lasermarkierung (×)
5 Messanzeigemodus	5 Messanzeigemodus	5 Messanzeigemodus	5 Messanzeigemodus	5 Messanzeigemodus
6 Batteriezustand	6 Batteriezustand	6 Batteriezustand	6 Batteriezustand	6 Batteriezustand
7 Entfernung	7 Entfernung	7 Entfernung	7 Entfernung	7 Entfernung
8 Maßeinheit (m/yd)	8 Maßeinheit (m/yd)	8 Maßeinheit (m/yd)	8 Maßeinheit (m/yd)	8 Maßeinheit (m/yd)

Je nach Form, Oberflächenbeschaffenheit und Art des anvisierten Ziels bzw. den Wetterbedingungen werden die Produktspezifikationen möglicherweise nicht erreicht.
*1 Unter Nikon-Messbedingungen. *2 Bei Regen ist eine Entfernungsmessung aufgrund von Störungen durch Tropfen unter Umständen nicht möglich. *3 Wasserdrückt bis zu 1 Meter 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 mit Neigungsmesser geht 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.

COOLSHOT



ACHTUNG

Bitte lese Sie vor Gebrauch Ihres Nikon-Produkts alle mitgelieferten Anleitungen, um einen sicheren und einwandfreien Betrieb zu gewährleisten. Schauen Sie niemals direkt durch optische Geräte in die Sonne. Dies kann zu Sehschäden oder Sehverlust führen.



Nikon Europe B.V. Tripolis 100, Burgerweeshuispad 101, 1076 ER Amsterdam, Niederlande www.europe-nikon.com
Nikon GmbH Tiefenbroicher Weg 25, 40472 Düsseldorf, Deutschland www.nikon.de
Nikon CEE GmbH Wagenseilgasse 5, 1120 Wien, Österreich www.nikon.at
Nikon GmbH Zweigniederlassung Schweiz (Egg/ZH) Im Hanselmaa 10, CH-8132 Egg, Schweiz www.nikon.ch
Nikon Vision Co., LTD 3-25, Futaba 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0043, Japan www.nikon.com/sportoptics

Gedruckt in der EU

De