

TELEMETRO YARDAGE PRO SPORT

INTRODUZIONE

Complimenti per il vostro acquisto! Lo YARDAGE PRO SPORT è uno strumento di precisione che vi garantirà grandi prestazioni nel tempo. Questo libretto vi aiuterà a sfruttare lo strumento in modo ottimale, illustrandone le caratteristiche, le modalità di intervento sulle relative regolazioni e le precauzioni da adottare per usufruire della massima precisione nel tempo.

Lo YARDAGE PRO SPORT emette impulsi all'infrarosso invisibili, sicuri per gli occhi. Una sofisticata circuiteria ed un clock ad alta frequenza permettono allo strumento di calcolare con precisione ed in tempo reale le distanze, misurando il tempo che ogni impulso impiega per transitare dal telemetro, al bersaglio e quindi tornare al punto di emissione.

La precisione di misura dello YARDAGE PRO SPORT è di ± 1 yard/metro nella maggior parte delle circostanze. La portata massima dello strumento dipende dal tipo di bersaglio riflettente. In condizioni di utilizzo tipiche lo strumento ha una portata massima di 450 yards o 411 metri circa, mentre su superfici altamente riflettenti (cartelli stradali, etc) la portata massima è di 800 yards o 732 metri circa.

Nota bene: la portata massima dello strumento è influenzata da diversi fattori quali: condizioni meteo, riflettanza del bersaglio, vicinanza o lontananza dal bersaglio.

La finitura della superficie, il colore, il formato e la figura dell'obiettivo sono parametri che influenzano la riflettività e quindi la portata. Più luminoso è il colore, più alta è la portata. Per esempio, il colore rosso è altamente riflettente, e permette portate maggiori rispetto al colore nero, che è in assoluto il meno riflettente.

Una superficie lucida permette portate maggiori rispetto ad una opaca. Un bersaglio piccolo è più difficile da collimare rispetto ad uno grande. Anche l'angolo di emissione del raggio ad infrarossi rispetto alla superficie dell'obiettivo influenza la misura: misurare una distanza posizionandosi in modo che il raggio ad infrarossi colpisca il bersaglio con un angolo di 90° consente di ottenere una buona portata; diversamente, più il raggio ad infrarossi forma un angolo acuto col bersaglio, e più la portata diminuisce.

Anche la quantità di luce nell'ambiente influenza la misura: più l'ambiente è luminoso (giornate soleggiate con cielo terso) e più diminuisce la portata; in condizioni di luce non intensa (cielo nuvoloso) lo strumento fornisce le migliori prestazioni.

UTILIZZO DELLO STRUMENTO

Mentre guardate attraverso il monoculare, premete una prima volta il tasto di alimentazione (FIRE) per attivare il sistema di visualizzazione interno (LCD). Mirate con lo YARDAGE PRO SPORT ad un obiettivo distante almeno 10 yards, premete nuovamente il tasto FIRE e mantenetelo premuto fino a che la misura non verrà visualizzata nel display. A questo punto rilasciate il tasto FIRE.

Nota: lo strumento visualizza sul display l'ultima misura effettuata per 30 secondi prima di resettarsi per una nuova misura.

Per effettuare comunque una nuova misura senza attendere oltre, premere nuovamente il tasto FIRE ed agire come sopra. Pur trattandosi di uno strumento sicuro per la vista, è bene non trovarsi per lungo tempo sulla stessa traiettoria di emissione dei raggi infrarossi.

CARATTERISTICHE

Lo YARDAGE PRO SPORT vi permette di selezionare l'unità di misura e le modalità operative. Inoltre visualizza diverse informazioni quali: attività del raggio laser (attivo/disattivo), misura avvenuta, livello della carica delle batterie.

SELEZIONE DELL'UNITÀ DI MISURA

Lo YARDAGE PRO SPORT può misurare le distanze in Yards o Metri. L'unità di misura corrente è indicata nel display LCD, in basso a destra. Per cambiare l'unità di misura, rimuovere il coperchio del vano batterie ed agire sull'interruttore. Posizionarlo su Y per Yards o su M per metri.

INFORMAZIONI VISUALIZZATE SUL DISPLAY

ATTIVITA' RAGGIO LASER (display LCD: LASER)

Quando attivo indica l'emissione di impulsi dallo strumento.

INDICATORE DI MISURA AVVENUTA (display LCD: TARGET ACQUIRED)

Indica l'avvenuta misurazione della distanza tra voi e l'oggetto collimato. Appare nella parte alta del display, mentre nella parte inferiore compare il valore numerico della misura.

BATTERIA SCARICA (display LCD: BATT)

Quando acceso, indica che la batteria da 9V tipo transistor è da sostituire.

PRECAUZIONI

In occasione del trasporto a mano o su automezzo, lo strumento deve essere alloggiato nella sua custodia e protetto contro eventuali urti. La sabbia, la polvere, l'esposizione prolungata a fonti di calore, l'umidità ed un errato trasporto possono danneggiarlo. Non esporre lo strumento alla pioggia battente od alla luce diretta del sole.

MANUTENZIONE

Lo strumento, se utilizzato con cautela e nel rispetto delle raccomandazioni indicate nelle "precauzioni", non richiede particolare manutenzione. Ricordatevi di riporre lo strumento nella custodia solo dopo averlo asciugato accuratamente e dopo averlo pulito e spolverato con cura.

GARANZIA

Questo strumento è stato prodotto con materiali di alta qualità ed è stato severamente controllato prima della spedizione.

Lo strumento è coperto da garanzia per un periodo di un anno contro i difetti di fabbricazione e dei materiali.

Non esistono altre garanzie implicite o esplicite. Vengono esclusi totalmente dalla garanzia difetti dovuti a cadute accidentali, incuria manomissioni, uso improprio o mancata osservanza delle "precauzioni". Il fabbricante ed il distributore non possono essere ritenuti responsabili dei danni indiretti e consequenziali. In caso di necessità, ritornate lo strumento al vostro rivenditore di fiducia.

La garanzia sarà ritenuta valida se lo strumento sarà accompagnato da una prova dell'acquisto (Ricevuta o Scontrino); inoltre è consigliabile attivare la garanzia inviando la scheda di registrazione debitamente compilata oppure registrando il prodotto su www.prodreg.com/bushnell

CARATTERISTICHE TECNICHE	Yardage ProTM Tour XL #3254724	Yardage ProTM Sport #3254699	Yardage ProTM 1000 #3254495
GENERALITA'			
Precisione di misura (m)	+/- 1	+/- 1	+/- 1
Portata massima con bersaglio altamente riflettente (m)*	999*	999*	1200*
Portata massima con bersaglio standard (m)**	600*	600*	1000*
Sistema di misura a scansione per bersagli standard	Si	No	Si
CARATTERISTICHE			
Sistema di analisi qualità del bersaglio	Si	No	Si
Indicatore di batterie scariche	Si	Si	Si
Indicatore di attività raggio laser	Si	Si	Si
Tipo laser	Classe 1	Classe 1	Classe 1
Dimensioni	57,1 x 88,9 x 120,6mm	44 x 80 x 100mm	57 x 121 x 127mm
Peso	294,8 (g)	210 (g)	383 (g)
Ingrandimenti	4 x	4 x	6 x
MODALITA' OPERATIVE			
Rain: Consente misure in caso di condizioni meteo avverse.	Si	No	Si
ZipThru™: Consente misure in caso di fogliame, rami, etc sulla traiettoria di misura.	Si	No	Si
Scan: Consente di effettuare la scansione di un'area, utile in caso di bersagli piccoli e poco riflettenti.	Si	No	Si
Reflector: Consente di aumentare la portata utilizzando un riflettore ausiliario.	Si	No	Si

* Valore soggetto a variazioni, in relazione alle condizioni ambientali (temperatura, luminosità, etc)

** Salvo diverse indicazioni, le portate degli strumenti al laser sono sempre riferite a superfici riflettenti di colore grigio 18% Kodak.

Distribuito in Italia da:

Allemano
instruments
STRUMENTI DI MISURA

S.S. per Voghera, 52 - 15057 TORTONA (AL) - Italy
 Tel. +39(0)131-82.03.53 - Fax +39(0)131-86.26.51
 Partita IVA 01859600064 - Casa fondata nel 1859
 e-mail: tecnix@tecnix.it web: www.tecnix.it