

AOFAR[®]

HUNTING RANGEFINDERS

HX-700N

www.aofar.com

INTRODUZIONE:

Il telemetro laser HX-700N è un dispositivo optoelettronico portatile che

può essere usato per misurare la distanza di un oggetto stazionario all'interno di un certo intervallo. Possiede vantaggi quali alta precisione, breve tempo di misurazione, basso consumo energetico e spegnimento automatico per il risparmio energetico. È vantaggioso bloccare oggetti di piccole dimensioni (come standardi) da bersagli di sfondo, come alberi o cespugli, e misurare con precisione.

CARATTERISTICA:

Modello	HX-700N
Dimensioni	110x75x40mm
Tipo di laser	1 class laser
Campo di misura della distanza	5-700M
Campo di misura della velocità	0-300KM/h
Ingrandimento	6X
Dimensione dell'occhio	16mm
Uscire dal diametro della pupilla	3.8mm
Gamma di misurazione della precisione	$\pm 1m (\pm 0.2\%)$
Precisione della misurazione della velocità	$\pm 5KM/h$
Temperature di esercizio	-10°C-50°C
Batteria	CR2-3V

ASPETTO:



- ① Tasto accensione / trasmissione
- ② Pulsante Modalità
Commutazione "M" / "Y" (premere a lungo il pulsante Mode)
- ③ Commutazione "KM / h" e "M / s"
(premere a lungo il pulsante Molder)
- ③ Focusing del Rotary
- ④ Obiettivo di trasmissione laser
- ⑤ Obiettivo di ricezione laser
- ⑥ Foro di collegamento della fionda
- ⑦ Evitare la pelle scivolosa
- ⑧ Scomparti batteria

ACCESSORI:



DISPLAY LCD:

1. Modalità "Range" "Range finder"

1.1. "Range **1** + Scan" Modalità "Scan"

2. Modalità "+ Scan" "Flagpole lock" / "Golf"

3. Modalità "Nebbia" "Nebbia"

4. Modalità "speed finder" "Speed finder"

5. "  " Indicazione di batteria scarica

6. "  " Indicazione di mira

7. " **8888** " Verranno visualizzate la distanza e la velocità. Se non riesce a misurare, appariranno quattro trattini "----".

8. "M" / "Y": indicazioni unità distanza.show in "modalità misurazione intervallo"
(premere a lungo il pulsante ②Mode)

9. "KM / h" o "M / s": indicazioni dell'unità velocità.) Visualizzare nella "Modalità di misurazione della velocità" (premere a lungo il pulsante ②Mode)



ISTRUZIONI PER L'USO:

1.Start

Il telemetro ha due pulsanti: il pulsante di accensione e il pulsante di modalità "M". Premere brevemente il pulsante di accensione e accendere l'alimentazione. Il display LCD verrà visualizzato come mostrato nella figura seguente.

2. Regolare il fuoco

Il telemetro è progettato con un oculare regolabile (diottrie). Regolando la diottria di messa a fuoco in un intervallo compreso tra -5 e +5, gli utenti con la vista lungimirante possono utilizzare il telemetro laser senza occhiali. Guardando attraverso l'oculare, ruota la diottra a sinistra o a destra finché la vista non viene messa a fuoco con chiarezza per adattarsi alle tue esigenze.

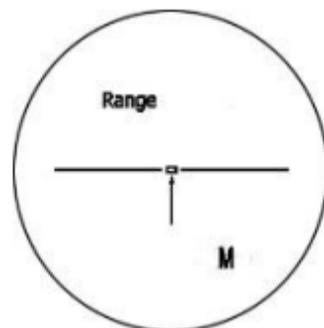
3. Selezione modalità

La nostra azienda produce diversi tipi di telemetri laser, che hanno tutte funzioni diverse. Ogni tipo può cambiare modalità premendo brevemente il pulsante "M". Premendo a lungo il pulsante M per commutare l'unità di distanza "meter" e "yard" nel

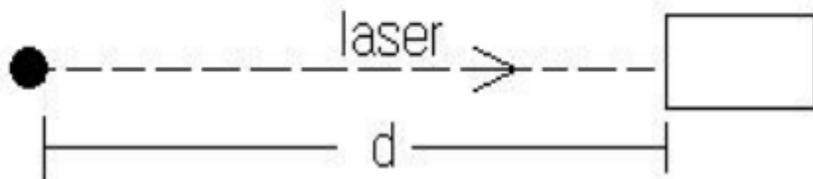
modo di "range range". Dopo l'interruttore, l'unità verrà applicata in queste due modalità. In modalità di misurazione della velocità, l'unità del valore misurato deve essere convertita separatamente.

◆ Modalità "Ranging"

(1) Schermata "Raggio" ∴



(2) Principio di funzione:

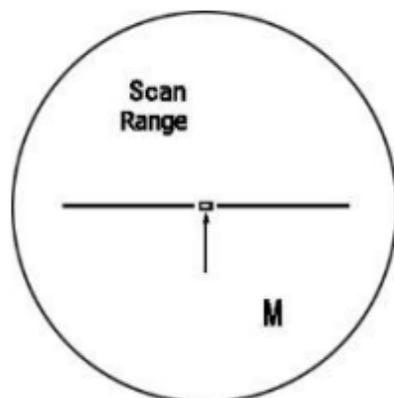


$$d=c/t$$

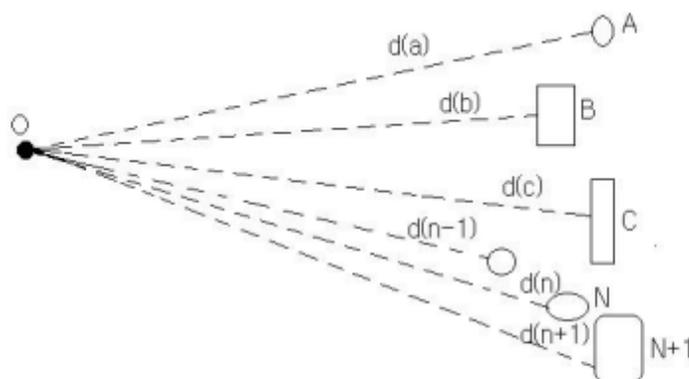
◆ Modalità "Scansione"

(1) Schermata "scan":

Nella modalità "range", premere a lungo il tasto per attivare la modalità di scansione.



(2) Principio di funzione:

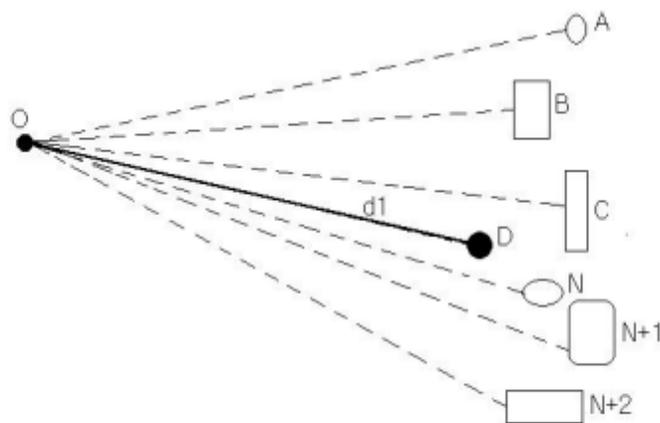
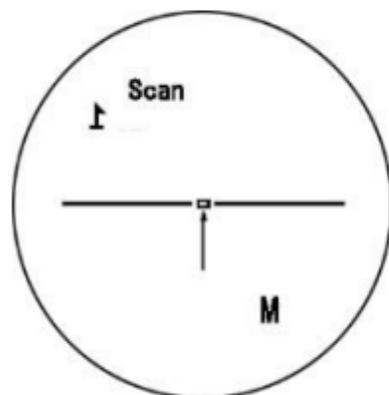


◆ Modalità "Bloccobandiera"

(1) Schermata "Blocco flag":

(2) Principio di funzione:

Nella modalità di scansione del pennone, il punto D può essere isolato da un numero di punti sullo sfondo e mantenere solo la distanza $d1$ al punto. In modo da ottenere la distanza di flagpole di bloccaggio automatico. Gli altri obiettivi sono schermati dietro l'asta della bandiera.



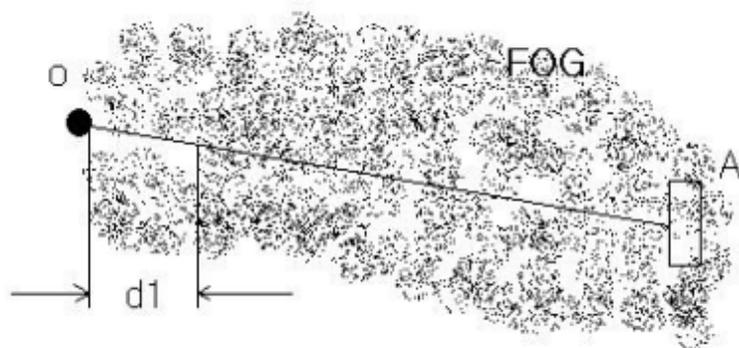
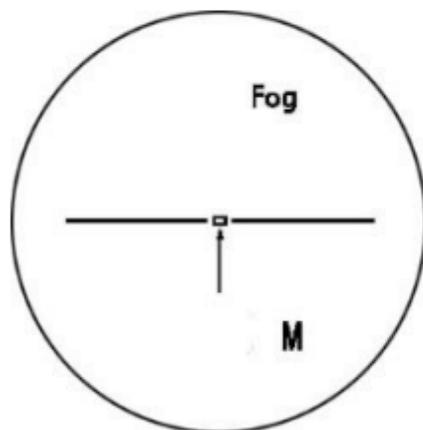
◆ Modalità "Nebbia"

(1) Schermata della nebbia

(2) Principio di funzione:

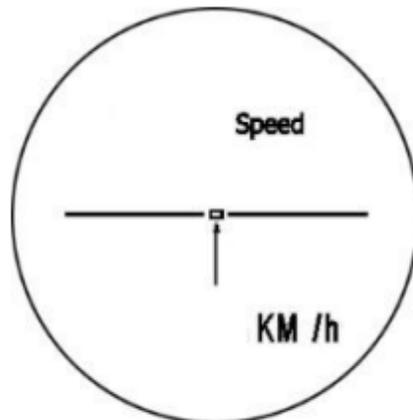
A breve distanza le microparticelle nella nebbia rifletteranno il laser, quindi nei giorni di nebbia il prodotto non sarà in grado di misurare bersagli distanti.

Filtra la distanza errata ($d1 = 30\text{m}$) causata dalle microparticelle nella nebbia, assicurando così il volume dell'intervallo di misurazione a lunga distanza.



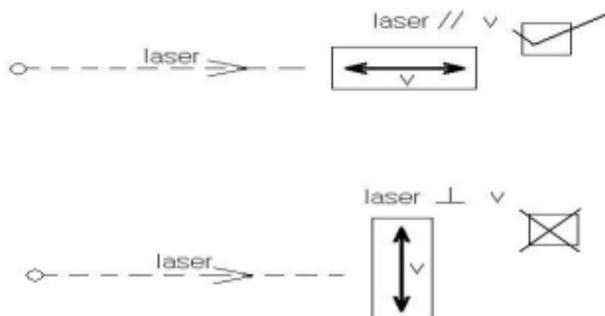
◆ Modalità "Velocità"

(1) Schermata "velocità":



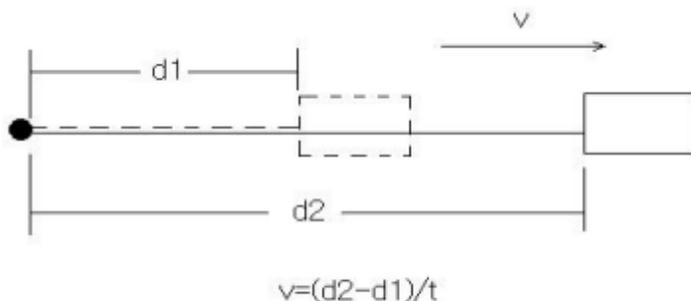
(2) Principio di funzione:

Per spostare oggetti, vanno due volte. È possibile ottenere una differenza di due distanze, divisa per l'intervallo di tempo, la velocità degli oggetti in movimento.



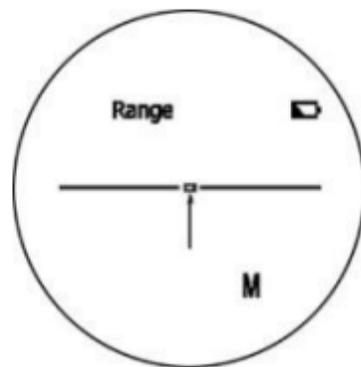
(3) Metodo Velocimetria:

Nella modalità di scansione, il laser emetterà continuamente, ciascuna distanza misurata verrà visualizzata una per una.



(4) Low Allarme di tensione

Quando la tensione della batteria è troppo bassa, verrà visualizzato il modello basso per ricordare di sostituire la batteria.



AVVISO:

- Il campo di misurazione del telemetro potrebbe essere influenzato dalla natura del bersaglio, dalla velocità del laser, dall'angolo inclinato del bersaglio e dalla visibilità del tempo. In generale, il campo di misura è migliore quando c'è una superficie liscia, un colore brillante, una grande area di bersagli e un angolo più grande tra il laser e il bersaglio.
- Gli utenti devono cambiare una nuova batteria quando viene visualizzato "  ". Una batteria scarica può influire sulla precisione. Se non si utilizza il telemetro per un lungo periodo di tempo, si prega di togliere la batteria.
- Non toccare direttamente l'oculare, per evitare di danneggiare la pellicola dell'oculare.
- Questo dispositivo è stato accuratamente allineato e regolato con attrezzature precise. Non smontare mai a caso.
- Se l'obiettivo esterno è macchiato, pulirlo con il panno per obiettivi. Non utilizzare altri materiali durante la pulizia per evitare di danneggiare il rivestimento.

- Collisione o alta pressione deve essere evitata durante il trasporto o l'uso.
- Conservare il dispositivo in un luogo asciutto, fresco e ventilato ed evitare polvere, luce diretta del sole e sbalzi di temperatura estremi.
- In caso di problemi con il dispositivo, inviarlo a un reparto professionale e non smontarlo mai da soli.
- Non trasmettere mai il laser verso il sole o una luce intensa, in modo da evitare danni all'elemento fotosensibile.

CONTACT US

Email : service@aofar.com

URL : www.aofar.com

Facebook : Aofar Us