

MISURATORE LASER



Strumento per la misurazione di oggetti e siti a lunga distanza

- Misura oltre i 1.000 metri
- Precisione ± 30 cm
- Bussola e inclinometro
- Tecnologia Bluetooth

Strumenti di misura laser a lunga distanza ...

I TruPulse 200B e 360B sono dei telemetri che emettono laser ad impulsi invisibili ed innocui per gli occhi. Questi strumenti vengono utilizzati per il calcolo istantaneo delle distanze di oggetti situati anche oltre 1.000m dall'operatore. La precisione di questi strumenti, nella misura della distanza è di ± 30 cm. La portata massima dipende, così come la precisione, da diverse variabili quali: le proprietà fisiche del bersaglio (il colore, la finitura della superficie, le dimensioni e la forma), le condizioni meteo (nebbia, pioggia, neve) e l'intensità luminosa ambientale. Più il colore è brillante, più può estendersi il campo utile di misurazione.

L'integrazione con il GPS ...

Sono dotati di inclinometro elettronico che consente misurazioni di pendenze, distanze dritte ed inclinate, dislivelli ed altezze. Ideale per calcolare l'altezza da terra anche di cavi elettrici, grazie alla funzione SCAN.

Il modello 360B incorpora anche una bussola elettronica e, accoppiato al GPS, permette di calcolare le coordinate di punti inaccessibili.

La misura direttamente sull'ottica ...

La visualizzazione dei dati misurati avviene all'interno dell'ottica su un display LCD senza spostare l'occhio utilizzato per la collimazione. Robusti e di semplice utilizzo, sono particolarmente indicati per il tempo libero, per la caccia e in quelle situazioni in cui misurare la distanza da un oggetto può sembrare difficile. Lo scarico dati è possibile effettuarlo su porta seriale RS232C oppure Bluetooth. Completano la dotazione di questi strumenti i filtri di correzione contro i disturbi di misura e l'attacco filettato $\frac{1}{4}$ per treppiede fotografico.

SPECIFICHE TECNICHE

	200B	360B
PRECISIONE		
Precisione distanziometro	± 30 cm	
Risoluzione	10 cm	
Precisione inclinometro	$\pm 0,25^\circ$	
Angolo di lettura inclinometro	$\pm 90^\circ$	
Precisione bussola	no	$\pm 1^\circ$
Angolo di lettura bussola	no	360°
Portata standard	1.000 m	
Portata su riflettente	2.000 m	
COMUNICAZIONI		
Porta seriale	RS232	
Bluetooth	si	
CARATTERISTICHE TECNICHE		
Tipo laser	classe 1	
Unità di misura	metri e yard	
Ingrandimenti	7x	
Batterie	2 x 1,5 V AA Alcalina	
Temperatura di esercizio	$-20^\circ\text{C} + 60^\circ\text{C}$	
Dimensioni	12 x 5 x 9 cm	
Peso	220 g	



GEOTOP srl
Via Breccie Bianche, 152 • 60131 Ancona
Tel.: 071/213251 • Fax 071/21325282
e-mail: info@geotop.it • www.geotop.it