

# TRUPULSE<sup>®</sup> 200L LASEROVÝ DÁLKOMĚŘ



TruPulse 200L je určen k profesionálnímu měření při zachování dostupné ceny. Tento víceúčelový laserový dálkoměr měří daleko víc než jen vzdálenosti a úhly. TruPulse 200L využívá pokročilou technologii TruTargeting a vysoce kvalitní zabudované funkcionality pro dosažení spolehlivých výsledků, na které se mohou oprávněně profesionálové spolehnout.

## Nový & vylepšený!

- o 50% přesnější
- Lepší rozlišení měřených vzdáleností
- Cenově dostupnější
- 2-letá záruční lhůta

## Nelepší poměr hodnoty a ceny

- Cenově dostupný profesionální laser se zabudovanými algoritmy pro určení vodorovné vzdálenosti, výšky a 2D nepřístupné vzdálenosti
- Dosah až 1750 m na neodrazné cíle
- Přesnost určení vzdálenosti  $\pm 0.5$  m



## Technologie TruTargeting

- Všechny měřené hodnoty se zobrazují přímo v okuláru, díky tomu máte k dispozici neustále informaci o přesnosti Vašich měření
- Vyberte si ze čtyř módů cílení tak, abyste zaznamenali skutečně správné hodnoty vztahované ke správným cílům

## Jednoduché operace

- Můžete se spolehnout na srozumitelné grafické symboly, které znázorňují, co která zobrazená hodnota znamená
- Mezi jednotlivými módy cílení lze snadno vybírat pomocí ikon viditelných v okulárech

## Ideální aplikace



### STAVEBNICTVÍ

- Jeřábové výšky
- Výšky
- Sklony svahů



### UTILITY

- Výška antény
- 2D rozpětí
- Světlé výšky



### LESNICTVÍ

- Výšky stromů
- Ochranné zóny
- Průseky

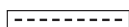
# TRUPULSE® 200L LASER

## Měřická řešení

Měřeno  
TruPulse:

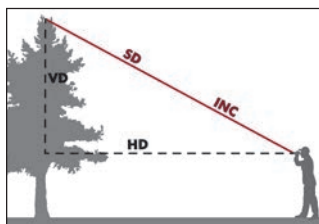


Počítáno  
TruPulse:

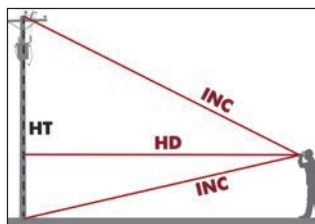


HD = Horizontální vzdálenost  
VD = Převýšení SD = Šikmá vzdálenost  
INC = Sklon HT = Výška  
ML = Nepřístupná vzdálenost

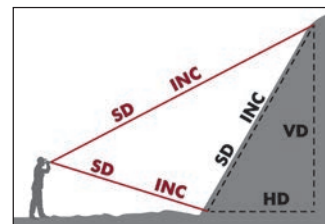
1-měření = 4 hodnoty



3-měření - výška



2-měření - 2D nepřístupná vzdálenost



## LCD displej - zobrazení v okuláru



## Specifikace

Přesnost určení vzdálenosti na typické cíle	± 0.5 m
Přesnost určení vzdálenosti na slabé cíle	± 1 m
Přesnost sklonu	± 0.5° relativní
Maximální dosah na odrazné cíle	1750 m
Maximální dosah na neodrazné cíle	1750 m
Zvětšení objektivu	4x
Zorné pole	13.1 m / 91.5 m vzdálenost
Odolnost vůči prostředí	Voděodolný / IP54
Teplotní rozsah	-20 to 60° C
Typ baterie (8 h nepřetržitého využití)	(1) CR123A
Velikost D x Š x V	11.5 x 10 x 5 cm
Hmotnost	220 g (8 oz)

## Módy cílení

**Nejbližší:** Rozliší blízké a daleké objekty a identifikuje nejbližší

**Nejvzdálenější:** Rozliší blízké a daleké objekty a identifikuje nejvzdálenější

**Kontinuální:** Během cílení na vícenásobné cíle kontinuálně aktualizuje hodnoty

**Filtr:** Měření v hustém porostu, kdy rozpozná pouze vysoce odrazné cíle

## Příslušenství



TruPulse L-držák  
(PN#7024746)



TruPulse filtr pro měření  
v porostu  
(PN#7035142)



Kompaktní stativ  
(PN#7024901)



TruPulse upevňovací  
držák (PN#7024902)

