

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



TruPulse 200 není pouhý dálkoměr. Jedná se o vysoce sofistikovaný, snadno ovladatelný ruční laser, který měří mnohem více než jen vzdálenost a sklon. Díky důrazu firmy LTI na vysokou kvalitu a bezkonkurenční inovaci, vznikla odolnější série TruPulse. Nyní nová, vylepšená verze TruPulse 200 nastavuje laťku ještě výše.

## Nový a vylepšený!

- o 33% přesnější měření vzdálenosti
- o 25% snazší zaměření
- Včetně bezdrátové komunikace
- Dvouletá omezená záruka

## Neomezená mobilita

- Vejde se do většiny pracovních kapes a je dostatečně lehký pro pohodlné nošení na krku
- Bezreflektorová technologie LTI umožňuje bezpečné měření od prakticky jakéhokoliv cíle a typu povrchu



## Excelentní optika

- S křišťálově čistou optikou a 7x zvětšením snadno uvidíte svůj cíl
- Cíl si vždy optimálně zaostříte pro Vaše oči
- Vždy okamžitě uvidíte všechny hodnoty na interním displeji včetně informace o přesnosti měření

## Technologie TruTargeting

- Vyberte nejvhodnější režim měření a změřte přesně požadovaný cíl
- Dosáhnete přesných a opakovatelných výsledků měření nezbytných pro práci profesionálů
- Zvyšte stabilitu a přesnost připojením ke stativu nebo pomocí dálkového ovládání spouště



## Příklady Použití



### TELEKOMUNIKACE

- Výška antény
- Výšky příslušenství
- Rozpětí/průvės



### LESNICTVÍ

- Výšky stromu
- Měření holin
- Měření vzdáleností



### DISTRIBUCE ELEKTŘINY

- Měření vegetace
- Průvės drátů
- Výšky příslušenství

# TRUPULSE® 200 LASER

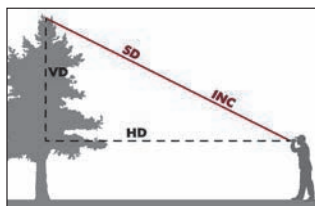
## Možnosti měření

Měřeno Počítáno  
TruPulsem: TruPulsem:

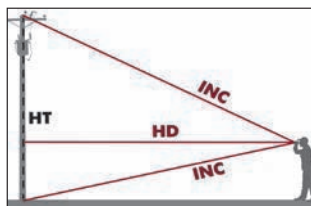


HD = horizontální vzdálenost  
VD = vertikální vzdálenost  
SD = šikmá vzdálenost  
INC = sklon HT = výška  
ML = chybějící linie

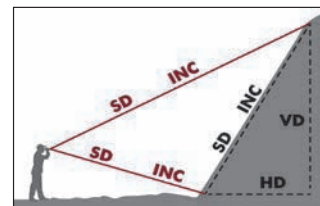
1-měření = 4 hodnoty



Výška 3-mi body



2-měření 2D chybějící linie



## Vnitřní LCD displej



## Specifikace:

Přesnost vzdálenosti k typickým cílům	± 0.2 m
Přesnost vzdálenosti k slabým cílům	± 1 m
Přesnost sklonu	typicky ± 0.25°
Maximální dosah na reflektivní cíle	2000 m
Maximální dosah na nereflektivní cíle	1000 m
Komunikace (COM port / Bezdrát)	RS-232 / Windows + Android
Režimy měření:	Nejbližší, Nejvzdálenější, Kontinuální, Filtr
Optické přiblížení	7x
Rozsah zorného pole	10 m @ 91.5 m daleko
Odolnost k prostředí	Voděodolný / IP54
Odolnost teplotní	-20° až 60° C
Typ baterie (8 h nepřetržitý provoz)	(2) AA or (1) CRV3
Rozměry d x š x v	12 x 5 x 9 cm
Váha	285 g

## Režimy měření

Nejbližší: rozlišuje blízké a vzdálené objekty a vrací nejbližší cíl

Nejvzdálenější: rozlišuje blízké a vzdálené objekty a vrací nejvzdálenější cíl

Kontinuální: vrací neustále aktuální vzdálenost k objektu

Filtr: při měření v podrostu vrací pouze vzdálenost od vysoce reflektivního cíle

## Software & Příslušenství



### Field-Map

Komplexní technologie pro efektivní sběr dat v terénu a jejich následné kancelářské zpracování, vyhodnocení a prezentaci. Více na [www.fieldmap.cz](http://www.fieldmap.cz)

**FIELD-MAP**

### Úchyty a držáky:



TruPulse stativ/monopod "L" držák (PN#7024746)



TruPulse úchyt k "L" držáku (PN#7024736)



Listový filtr (PN#7035142)



### MapStar® TruAngle®:

Integrujte TruPulse 200 s přístrojem LTI TruAngle pro kompletní trojrozměrné měření. (PN#7006000)

