

**Laser Technology vous présente
la série de télémètre laser TruPulse™**

La série des télémètres laser TruPulse est munie d'une optique pour permettre des visées à longues distances aussi bien sur cibles réfléchissantes que sur des surfaces naturelles. Petits, économiques et autonomes, ils possèdent une bonne autonomie sur pile ou batterie et ils affichent directement vos valeurs au travers de son écran incorporé dans l'optique. Il vous suivra sur tout type de chantiers car les appareils sont renforcés contre l'eau et les poussières et restent très peu encombrant.



TruPulse® 200L

Le 200L est un télémètre semi-pro avec une interface plus conviviale avec des pictogrammes. Il est capable de donner des précisions à 1 mètre sur plus de 1500 m. Il possède comme tous les autres un inclinomètre pour effectuer des mesures sur plusieurs visées. Il est extrêmement léger et compacte.

TruPulse® 200/B

Plus précis que le 200L, il fournit des précisions à 30cm et ce jusqu'à une distance de 2000m. Capable de s'interfacer avec un autre appareil, il possède un port COM série (RS232) en standard et un Port COM Bluetooth pour le modèle 200B. Ils se déclinent en gris et jaune.



TruPulse® 360/B/R

La version 360 possèdent la technologie True Vector Compass, ajoutant une boussole électronique au télémètre et à l'inclinomètre. Cela lui permet de travailler en 3D et de devenir un outil très complet pouvant servir dans de multiples domaines tel que le déport de point en cartographie, le calcul de volume pour les miniers, industriels et forestiers, etc. Le modèle R offre un plus grand seuil de durcissement à l'eau pour survivre même aux pires intempéries.

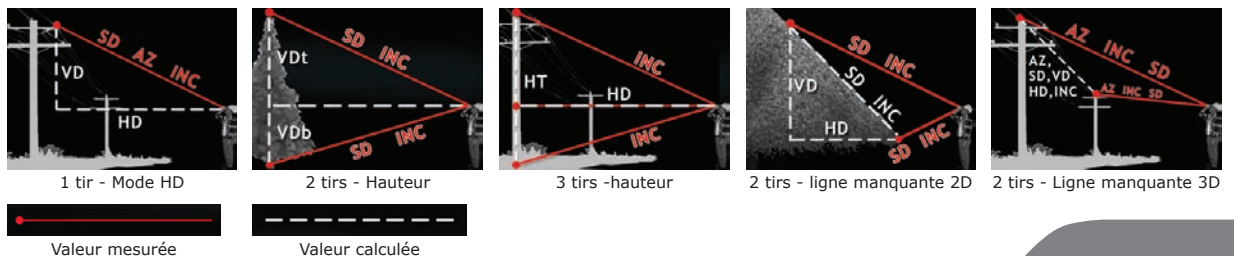


TruPulse® 200X

Télémètre professionnel de haute précision, il atteint 4 cm sur des cibles réfléchissantes à 2500 m. Mais ce n'est pas seulement son laser qui est plus précis, son inclinomètre offre une précision de 0,1°. Son écran intégré dans l'optique a aussi été revu pour fonctionner non plus en LCD mais en LED pour une visibilité quelque soit les conditions de luminosité. Tout comme son prédécesseur le 360 R, il possède un boîtier plus renforcé.



De nombreuses possibilités de séquences de mesures sont accessibles suivant le modèle de TruPulse choisi :



Série TruPulse

Spécifications



	TruPulse® 200L	TruPulse® 200/B	TruPulse® 200X	TruPulse® 360/B	TruPulse® 360R
Mesure de l'azimut par la technologie TriVector Compass	Non	Non	Non	Oui	Oui
Calcul de SD, HD, VD et INC entre deux points	Oui	Oui	Oui	Oui, plus AZ	Oui, plus AZ
Précision sur cible typique	+/- 1 m (3 ft)	+/- 30 cm (1 ft)	+/- 4 cm (1.5 in)	+/- 30 cm (1 ft)	+/- 30 cm (1 ft)
Précision sur cible distante ou faiblement réfléchissante	+/- 1 m (3 ft)	+/- 0.3 à 1 m (1 à 3 ft)	+/- 4 à 30 cm (1.5 in à 1 ft)	+/- 0.3 à 1 m (1 à 3ft)	+/- 0.3 à 1 m (1 à 3ft)
Précision inclinomètre	+/- 5° relatif	+/- 0.25° typique	+/- 0.1° typique	+/- 0.25° typique	+/- 0.25° typique
Précision azimutale	-	-	-	+/- 1° typique	+/- 1° typique
Portée maximale sur cible réfléchissante	1750 m (5740 ft)	2000 m (6560 ft)	2500 m (8200 ft)	2000 m (6560 ft)	2000 m (6560 ft)
Portée maximale sur cible non-réfléchissante	1750 m (5740 ft)	1000 m (3280 ft)	1900 m (6233 ft)	1000 m (3280 ft)	1000 m (3280 ft)
Port COM série RS232	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Port COM Bluetooth	Non	Modèle B	Oui (compatible iOS)	Modèle B	Oui
Zoom optique	4x	7x	7x	7x	7x
Type d'affichage	LCD	LCD	LED	LCD	LCD
Portée de vue dans l'optique	131 m à 915 m (430 ft à 3000 ft)	100 m à 915 m (330 ft à 3000 ft)	100 m à 915 m (330 ft à 3000 ft)	100 m à 915 m (330 ft à 3000 ft)	100 m à 915 m (330 ft à 3000 ft)
Waterproof/Environnement	Non/IP54	Non/IP54	Oui/IP56	Non/IP54	Oui/IP56
Température	-20° à 60°C (-4° à 140° F)	-20° à 60°C (-4° à 140° F)	-20° à 60°C (-4° à 140° F)	-20° à 60°C (-4° à 140° F)	-20° à 60°C (-4° à 140° F)
Type de batterie (8h en continu)	(1)CR123A	(2)AA ou (1)CRV3	(1)CR123A	(2)AA ou (1)CRV3	(1)CR123A
Taille	11.5x10x5 cm (4.5x4x2 in)	12x5x9 cm (5x2x3.5 in)	13x5x11 cm (5.2x2.1x4.5 in)	12x5x9 cm (5x2x3.5 in)	13x5x11 cm (5.2x2.1x4.5 in)
Poids	220 g	285 g	382 g	285 g	385 g
Coloris	Rouge	Jaune	Rouge	Jaune	Noir

SD : Slope Distance - Distance à la pente ; HD : Horizontal Distance - Distance horizontale ; VD : Vertical Distance - Distance verticale ; INC : Inclination - Inclinaison ; AZ : Azimuth - Azimut

Les informations de ce document sont susceptibles de changer sans préavis
© Copyright 2013, 3GRT. tous droits réservés