



Impulse 200



Le Impulse série 200, le télémètre du professionnel

Laser Technology vous présente l'Impulse, un instrument laser compact et économique qui permet d'effectuer une variété de relevés de mesures professionnelles. Il suffit de viser et d'appuyer sur un bouton. L'Impulse détermine des distances en moins d'une seconde, et ce, sans prisme ni réflecteur. De conception robuste il vous accompagnera sur tout les terrains.



La précision à portée de doigts

Tout en restant simple d'utilisation, le Impulse est capable d'effectuer des mesures de précisions jusqu'à un peu plus de 500 mètres. La manipulation a été simplifiée afin que d'un simple clic, toutes les valeurs souhaitées puisse s'afficher à l'écran. Il ne nécessite aucun appareil supplémentaire, tel un prisme ou encore de surface spécifique pour donner une mesure fiable. Directement intégré dans le boîtier, il dispose d'un inclinomètre qui peut permettre de calculer même des hauteurs. La visée se fait à l'aide d'une lunette de précision situé juste au dessus de l'appareil qui peut être de deux modèles différents

- Précision: 3 cm
- Résolution: 0,01 m
- Précision inclinomètre: 0,1 degrés
- Limite d'inclinaison: +/- 90 degrés
- Portée maximal sur cible non-réfléchive: 250 m (500 m pour le LR)
- Portée maximal sur cible réfléchive: 575 m
- Choix entre lunette à mire 1,5 - 4X ou point rouge 1X



Impulse 200

Modularité et adaptabilité

Le Impulse peut fonctionner de manière autonome grâce à son écran incorporé, ou bien se coupler à d'autres appareils de mesure, comme un GPS ou bien encore l'encodeur d'angle MapStar TruAngle afin d'obtenir un positionnement en trois dimensions. Il peut être relié à différent carnet de terrain et les données peuvent être lues dans la plupart des logiciels capable de s'interfacer avec un télémètre. Le Impulse fonctionne avec de simple pile AA et évite le casse tête des chargeurs spécifiques.

- Ecran LCD rétro éclairé
- Sortie Série RS232
- Compatible produit série MapStar
- Equerre pour montage sur trépied ou sangle pour la main
- 2 Pile AA (pour 20h d'utilisation)



Robustesse et sécurité

Souple et peu encombrant, le Impulse peut aisément se tenir à la main. Il est de conception résistante pour résister aux aléas du terrain telle que la pluie.

- Boîtier: aluminium renforcé
- Poids: 1kg
- Dimension: 15,2 x 6,4 x 12,7 cm
- Température de fonctionnement: -30 à +60° C
- Classe laser: SDA Class 1 (CFR21)
- Indice IP : 67



Impulse 200