

# TruPulse® 360i

## Fiche pratique

### Performance Laser supérieure

Le télémètre laser TruPulse® 360i modernise les modèles originaux TruPulse® 360° et 360°R grâce à une interface intuitive simplifiée et offre à l'utilisateur une précision accrue dans les mesures.

### Pour quelles mesures ?

Cet outil indispensable effectue toutes les mesures que vous attendez : distance de pente, inclinaison et azimuth ; calcul des distances horizontales et verticales, de la hauteur et des valeurs de lignes manquantes en 3D. Cette nouvelle génération du TruPulse original vous propose une précision accrue et une connectivité polyvalente grâce au double mode Bluetooth. Des modes de ciblage avancés sont également disponibles, avec les options Closest, Forthest, Continuous et Filter, grâce à la technologie TruTargeting, ce qui garantit la plus grande précision possible.

PN: 7005855



## UTILISATIONS PRINCIPALES

### Foresterie :

- Relevés de limites sous couvert forestier pour les peuplements destinés à la vente de bois
- Aménagement et enlèvement de routes et de ponceaux
- Aménagement de parcelles d'échantillonnage et cartographie des troncs
- Hauteur et largeur de la couronne des arbres

### Services publics :

- Audit des poteaux
- Gestion de la végétation

### Construction (inspection des sites) :

- Positionnement de grues
- Mesure des élévations et pentes du site

*Nota bene : toutes ces mesures peuvent être effectuées depuis n'importe quel endroit sûr avec un TruPulse 360i !*

**LASER TECH**



MESURES  
PROFESSIONNELLES

# AVANTAGES MAJEURS



Les télémètres de la série i sont entièrement conçus sur mesure. Le TruPulse® 360i :

Calcule automatiquement la distance horizontale et verticale, la hauteur et les valeurs des lignes manquantes en 3D.

Reconnaît les conditions susceptibles d'affecter la fiabilité de la précision du compas et vous invite à le recalibrer le cas échéant.

L'étalonnage s'effectue selon une procédure très simple qui peut être réalisée en moins d'une minute.

Produit des mesures précises et reproductibles de la portée, de l'inclinaison et de l'azimut.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Performances de télémétrie	50 cm - 2,500m
Précision de distance	10 cm < 1,000 m et vers une cible de haute qualité 20 cm > 1,000 m ou vers une cible de mauvaise qualité
Précision de distance	0.01 = cible de haute qualité 0.1 = cible de mauvaise qualité
Précision de l'inclinaison	0.1 ° entre 0° et ±30° 0.2 ° entre ±30° et ±90°
Précision de l'azimut	< 1.0° RMS
Communication sans fil	Bluetooth V4.0 Dual Mode : BLE / Classic BT ; Compatibilité avec : iOS, Android™ et Windows®
Grossissement de la lunette / Type d'affichage intégré	Optique : grossissement X5 ; Affichage tête haute à LED ultra-lumineux ; 5 niveaux de luminosité
Type de batterie et durée de vie	2 AA / environ 3.600 mesures
Classement environnemental	IP67 : imperméable à l'eau et à la poussière
Température de fonctionnement	-20°C to +60°C.
Taille	88 mm h x 43.4 mm l x 118.3 mm L
Poids	382.6 g avec piles ou 337.4 g sans piles
Sécurité oculaire	Produit laser de classe 1. Le produit est conforme aux normes IEC60825-1 Ed. 3:2014-5 et 21CFR1040.10/11 conformément à l'avis 50:2007

Les caractéristiques techniques sont indiquées sous réserve de modifications.

<sup>1</sup>iOS est une marque commerciale d'Apple Inc.

<sup>2</sup>Android est une marque commerciale de Google LLC.

<sup>3</sup>Bluetooth est une marque commerciale de Bluetooth SIG, Inc.

<sup>4</sup>Microsoft et Windows sont des marques commerciales de Microsoft Group of Companies