

TruPulse® 200i

卓越したレーザー性能

TruPulse® 200i は、前モデルのTruPulse® 200 から進化し、より合理的且つ直感的な操作が可能となっただけでなく、測距精度が大幅に向上しました。

PN: 7005850

TruPulse の実力とは

この最新機種では、斜面の距離と傾斜、水平距離と垂直距離、高さ、2D欠損線の値など、期待されるすべての測定を行います。次世代のTruPulse®として、測定精度が向上し、Bluetoothデュアルモードによる多彩な接続性を備えています。TruTargetingテクノロジーにより、Closest, Farthest, Continuous及びFilterと4つの計測モードに対応し、最高の精度を保証します。



▶ 主要アプリケーション

ユーティリティ管理:

電柱監査、植生管理

植生管理:

- ・ 危険樹木や電線に侵入する植生の高さを測定
- ・ 道路上の導体クリアランス
- ・ 中点サグ計測
- ・ 電線の分離

電柱監査

- ・ 取り付け高さ(HOA)
- ・ ポールの傾き
- ・ 張力線の長さ
- ・ ポール間スパン

建設 現場検査

- ・ クレーンの位置決め
 - ・ ブーム先端の高さの測定
 - ・ 送電線とのクリアランス
- ・ 敷地の標高と勾配の測定

採掘: 2Dブラスト設計

- ・ ベンチ高さ
- ・ 道路や斜面のオフセット、クリアランス、勾配を測定
- ・ 最小および最適負荷
- ・ ドリル穴の角度とオフセット

GIS/GNSS: レーザーオフセットマッピング

- ・ レンジ・レンジ法またはレンジ・アングル法によるリモートオフセットの捕捉
- ・ マッピングする対象物の高さ、幅、勾配を測定

林業 エンジニアリング/調査

- ・ 樹木の高さ
- ・ 樹木の傾き測定
- ・ 障害となる葉を通して測定するフィルターモード
- ・ 緩衝地帯の距離

PROFESSIONAL
MEASUREMENT

LASER TECH

ジオサーフ株式会社
〒143-0006
東京都大田区平和島6-1-1 TRC センタービル 526
TEL:03-6423-0925 FAX:03-6423-0926
email:info@geosurf.net web:www.geosurf.net

GEO SURF

i-Seriesレンジファインダーは、測距のためにゼロから設計された製品です。The TruPulse® 200i:

- ▶ 軽量で強靱なマグネシウム製シャーシとラバーアーモードアルミニウム製ハウジング
- ▶ 距離精度が50%、傾斜精度が60%、有効範囲が25%向上
- ▶ Bluetoothデュアルモードが接続機能を拡張 - あらゆるワークフローに対応
- ▶ 頑丈な防水設計により、過酷な気象条件下でも使用可能
- ▶ 5段階の明るさ調節が可能な超高輝度HUD
- ▶ より速い捕捉とより高い精度は、信頼性、効率性、安全性を提供します。

製品仕様

測距性能	0.5~2,500メートル(1.64~8,202フィート)
距離精度	0.1 m : < 1,000 m (3,280 ft)および高反射ターゲット 0.2 m : > 1,000 m (3,280 ft)または低反射ターゲット
距離精度	0.01 = 高反射ターゲット 0.1 = 低反射ターゲット
傾斜精度	0.1° @ 0° ~ ±30° 0.2° @ ±30° ~ ±90°
ワイヤレス通信	Bluetooth V4.0 デュアルモード: BLE/クラシック BT、iOS、Android、Windows®対応
スコープ倍率/スコープ内表示タイプ	光学系:5倍率; 超高輝度LED HUD; 5段階の明るさレベル
バッテリータイプ/寿命	単三電池2本/~3,600回
環境評価	IP67、防水・防塵
動作温度	-20°C~+60°C。(−4°F~140°F)
サイズ HxWxL:	88x43.35x118.3 mm
重量	382.6g(バッテリー使用時)、337.4g(バッテリー非使用時)
目の安全性	クラス1レーザー製品: 製品はIEC60825-1 Ed. 3:2014-5および21CFR1040.10/11に準拠

仕様は予告なく変更される場合があります。

¹ iOSはApple Inc.の商標です

² AndroidはGoogle LLC.の商標です

³ Bluetoothは Bluetooth SIG, Inc.の商標です

⁴ Microsoft及びWindowsは Microsoft Group of Companiesの商標です

PROFESSIONAL
MEASUREMENT

LASER TECH

GEOSURF

ジオサーフ株式会社
〒143-0006
東京都大田区平和島6-1-1 TRC センタービル 526
TEL:03-6423-0925 FAX:03-6423-0926
email:info@geosurf.net web:www.geosurf.net