

ハンディ型 再帰性反射測定システム Model 922



信頼性が高く現場で実証済みのModel 922は、反射率データと在庫管理制御をエラーなしで評価する手段を提供することで、道路の安全性を向上および維持するためのシンプルで経済的なソリューションを提供します。

付属のソフトウェアを使用すると、ExcelスプレッドシートやGoogleマップでデータを管理したり、内蔵Bluetooth経由でGISソフトウェアに簡単にアップロードができます。内蔵バーコードリーダーとGPSにより、既存の在庫管理システムに再帰性反射率の読み取り値を簡単に追加できます。多くのGISシステムは、箱から出してすぐに922ファームウェアを認識します。

現場で実証されたプラットフォームの汎用性

作業員や運転者の安全性

- 独自の環状検出器開口部により、1回の読み取りで全方向から正確かつ瞬時に測定できます
- 作業員の道路上での時間を短縮すると同時に、US MUTCDなどの最小反射率要件を満たすゼロエラー方式を提供します

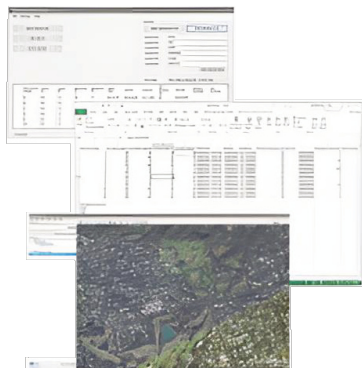
簡単なセットアップと操作

- トリガーを引くだけで 10 個の正確なデータポイントを自動的に記録します
- 7つのユーザー定義データポイントがカラータッチスクリーンに表示され、Excel、Google、GIS ソフトウェアに転送できます

堅牢で信頼性が高く、現場で実証済み

- 耐久性の高い光源、環状光学系、GPS、バーコードリーダー、商用グレードの充電式バッテリー
- 現場で実証済みのコンパクトで軽量のケースに収納されており、1,000台以上が使用されています





ユーザーフレンドリーな操作
フルカラータッチスクリーン

総合データ
17の重要なデータポイント

実証された耐久性
1000台を超える納入実績

超高精度光学系
全方向測定

仕様

モデル	922	922D
適用規格	ASTM E1709 ASTM E2540 AS/NZS 1906.1	EN 12899-1 DIN 67520
入射角:	-4°	+5°
観測角:	0.2° および 0.5°	0.33°
光源の角度開口	0.1°	0.1°
受光器の角度開口 (環状)	0.1°	0.1°
測定範囲	直径1インチ(25mm)のスポット	直径1インチ(25mm)のスポット

基本仕様

検出器の応答性	ASTM E1709パラグラフ6.4.2および ASTM E2540パラグラフ6.4.2に準拠 した明所視応答
範囲 (cd/lx/m ²)	0 ~ 2000
データメモリー	5600回の測定 (通常使用で2~3か月分)
コンピュータインターフェイス	USB および Bluetooth
GPS	位置固定の不確かさが3メートル未満の 12チャンネル WAAS 対応
バーコードリーダー	プログラム可能なシンボラーザースキャナー
電源	取り外し可能な12VDC、2.4Ah/バッテリー (DeWalt P/N DC9071)
充電器	100~240VAC、50/60Hz (モデル番号に -1 を追加) 12VDCシガレットライター (モデル番号に -2 を追加)
動作温度	0°C ~ 50°C
動作湿度	0 ~ 95% 非結露
寸法	290mm L x 115mm W x 325mm H バッテリーを含む
重量	バッテリー込みで2.7kg

パフォーマンス

- ビーズ型および角柱型の標識を測定
- 調整やフィルターなしで、あらゆる標識の材質の色に対応
- 現在および将来のニーズに対応する、0.2° と 0.5° (または0.33°)の2つの観測角度を同時に測定
- 設置された標識とMUTCD準拠の凡例と背景を別々に自動平均化
- 測定は全方向で行われるため、正確な分析に必要な測定回数が減ります
- バーコードを読み取って記録し、在庫管理を簡素化
- グローバルポジショニング(GPS)を決定して記録し、明確な位置とマッピングを実現
- Trimbleおよびその他のGPSシステムで使用するために、Bluetooth 経由で他のデバイスと通信
- 視認性の高いフルカラータッチスクリーンディスプレイ
- 充電式12ボルトバッテリー2個で終日使用可能
- 軽量で耐久性のある保護ケースが付属
- ASTM、CIE、CEN、DIN 仕様に準拠

仕様は予告なく変更される場合があります

