



DG613 Dialgrade® パイプレーザ

コンパクト、タフ、スマート – 下水管設置作業に最適





DG613 Dialgrade コンパクトでパワフル



RC803

DG613 パイプレーザ

よりタイトなセットアップにもフィットできるように設計されているSpectra Precision DG613 は、下水管設置作業における生産性の更なる向上を可能にします。極めて頑丈な設計は厳しい作業環境にも対応でき、Spectra Precision が開発した最新のテクノロジーにより、ビームはセットアップ状況や設定勾配に応じて迅速かつ正確に移動します。

また、新しいメニュー構成の使いやすいインターフェースは効率を向上させ、優れた性能や信頼性を提供します。Spectra Precision の新しいパイプレーザは、より簡単な下水管設置作業を可能にします。

主な特徴およびメリット

- 本体全長の短縮により、タイトな場所でも簡単にセットアップ可能
- 自動レベルリング範囲は勾配設定範囲全体の -12%~+40%
- 2軸補正により、レーザをパイプ内でレベルリングする必要がないため、より迅速で、より正確なセットアップを可能にします - パイプに配置するだけで作業が可能です。
- 明るく、よく見えるビームは、最長 150m まで視認が可能
- RC803 リモートは、下水管の上部や管内のセットアップの両方で、無線 130m または赤外線 150m まで動作します。
- 大きく、明るく、グラフィカルなユーザーインターフェースで、画面が見やすく、パイプの内外を問わず簡単に使用できます。RC803 リモートコントロールでも同じユーザーインターフェースを表示できます - DG613本体側と同じ画面をRC803リモートでも確認できます。

- Spectra Precision DG613 には、セットアップや使用をより簡単かつ正確にする便利な機能があります：

- ラインセット/チェックを使うと、ユーザーは迅速にレーザをマンホールに向け、簡単に方向を設定することができます。ビームは最高で 45% まで上がるので、短い下水管でも方向調整が簡単です。
- ラインスキャン - 二回目のセットアップで、ターゲットのセンターに迅速にセットアップできます。
- ラインアラート - ビームが妨げられたときにユーザーに通知することで、エラーによる再作業のコストを削減します。



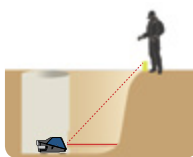
自動レベリング

DG613 の特徴は、勾配に関わらず、迅速で簡単なセットアップを可能にする、業界で最大の自動レベリングの範囲です。従来のパイプレーザとは異なり、ラフなレベリングの必要性が無いため、作業者の習熟に関わらず、パイプ、マンホール、オープンカットへのレーザの簡単セットアップを可能にします。



ラインアラート

このユニークな機能は、通常はパイプレーザの妨げとなる振動がある場所や濡れた状態での作業に最適です。ビームが点滅することで、セットアップされたラインが妨げられていることを知らせてくれるので、作業のロスが減少し効率的に作業を行えます。自動レベリングの警告と組み合わせることで、常に作業を正しく工程通りに完了することができます！



ラインセット

DG613のラインセット/チェック機能により、ビームを下水管から45%上げることができるため、迅速なラインのセットアップやチェックが可能となります。ビームを下水管から地上の杭へ上げることで、セットアップ時間を短縮できます。パイプレーザのセットアップ中に掘削機をラインから移動させることなく、すぐに作業に取りかかれます。加えて、ラインセット-チェック機能は、毎回のプッシュ後のパイプジャッキングでのラインの再チェックに理想的です。



ターゲット

特許取得のターゲットレンズは、ビームの集光機能に優れ、作業者の目線の角度に近づけることで、レーザビームを非常に見やすくしています (標準パッケージに含まれています)。

パイプレーザのアクセサリ



929 ブLOWER



1017 マンホール
マウント



936 調節可能ラージパイプ
ターゲット



Q104667 再充電可能
NiMH バック、10 Ah



956 ターゲット



1161 丈夫な
木製三脚



1263
サイトスコープ
アダプター付き



1244 T-バー



1230/1237 メタル・インパート・プレート



P25 ケーブル、
ライター・プラグ付き



1239 拡張高さ垂直バー

主な特徴

- 長さの短縮
- グレード範囲 -12%~+40%
- グレード範囲全体での自動レベリング、および完全な十字軸補正
- 超高速のビーム移動
- 最長 150 m までの動作範囲、無線 / IR リモートコントロール対応
- レーザおよびリモートコントロールに大きくて、直観的なグラフィック表示
- IP68 保護 (埃および水の耐性)
- 柔軟な電源オプション (NiMH / アルカリ)
- 高度な機能で作業時間を短縮: ラインセット/チェック (初日のセットアップ)、ラインスキャン (二日目のセットアップ) およびラインアラート

レーザ

- 水平精度、自動レベリング :^{1,3} ± 1.5 mm/30 m, 10秒
- 動作範囲:^{1,2} 最長 150 m
- レーザタイプ: 半導体レーザ 600 - 680 nm
- レーザクラス: クラス 3R、<5mW
- 自動レベル範囲
 - 縦方向: 自動2軸補正により全てのグレード範囲で (ラフなレベリング不要)
- 勾配設定範囲: -12%~+40%
- ライン調整幅: 20° ±1°
- レベリングのインジケータ: LCD 表示; ビームおよび LED 点滅
- 電源: NiMH バッテリーパック
- 使用時間¹: 約 40 時間 単一ニッケル水素充電電池x4; 約 50 時間 単一アルカリ乾電池x4
- 温度補正: 有り
- 長さ: 25 cm
- 直径: 13.5 cm
- 使用温度範囲: -20°C ~ 50°C
- 保管温度範囲: -20°C ~ 70°C
- 三脚アタッチメント: 5/8 x 11 水平
- 防塵防水性能: IP68
- 質量: 3.98 kg

リモートコントロール RC803

- 無線動作範囲 (上部):^{1,3} 最長 130 m
- 赤外線受光範囲 (前面):^{1,4} 最長 150 m
- 電源: 単三アルカリ乾電池x2
- バッテリー動作時間:¹ 130 時間
- 防塵防水性能: IP66
- 質量 (バッテリー含む): 0.26 kg

(1) 気温が21°Cの時

(2) 最適な大気環境下において

(3) 軸に沿って

(4) WIFI/WLAN 等の周囲条件による

お問い合わせ先:

日本

株式会社ニコン・トリムブル
144-0035 東京都大田区南蒲田2-16-2
テクノポート三井生命ビル
<http://www.nikon-trimble.co.jp/>

ビルディング・コンストラクション営業部
Tel. 03-3737-9411

www.spectralasers.com

仕様および説明は、通知なく変更されることがあります。

最寄りのディストリビュータを探すには、www.spectralasers.com にアクセスしてください。
最新の製品情報は、www.spectralasers.com for the latest product information にアクセスしてください。

© 2015-2017, Trimble Inc. All rights reserved. Spectra Precision は Trimble Inc. の部門です。Spectra Precision および Spectra Precision ロゴは、Trimble Inc. またはその子会社の商標です。その他の商標は、すべてそれぞれの所有者の財産です。
PN 022507-430A-JP (03/17)

