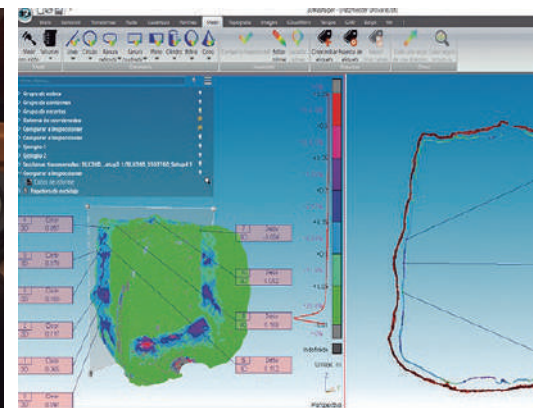
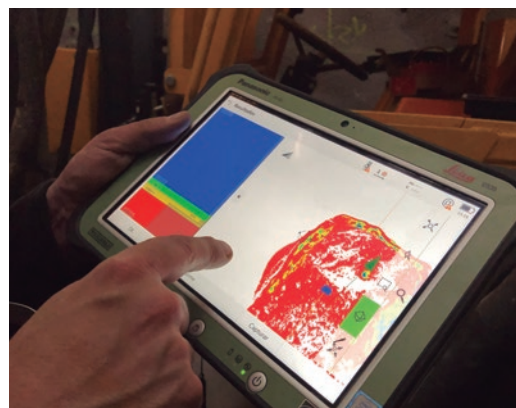




Putzmeister



Geokret 2.0

スマートショットクリートのソリューション

坑内環境でのショット トクリートスキャン

Geokret 2.0は、トンネルでショットクリートをスキャンするためのソリューションであり、ショットクリート・アプリケーションをよりインテリジェントに実行するのに役立ちます。このシステムは、安全性と耐久性を高め、材料の浪費による不要なコストを回避し、可能な限り最高の吹付品質を保証します。

このシステムは、Wi-Fi経由でタブレットにデータを送信する高精度3Dレーザーキャナーに基づいており、柔軟性を高めるためにケーブルを使用していません（レーザーをPutzmeister 吹付機または付属の三脚に取り付けます）。作業サイクルを中断することなく、ギャラリーの60sgから360°までの高精度スキャンを実行します。

直感的でユーザーフレンドリーなPutzmeister Geokret アプリは、オペレーターが考えて設計されており、数回クリックするだけでスキャンとレポートの準備が整い、ショットクリートアプリケーションとその最適化に焦点を当てることができます。Geokretアプリは堅牢なタブレットに統合されており、過酷な坑内条件に最適です。

さらに、Geokret 2.0には、強力なソフトウェアのライセンスが含まれています。

3DReshaper は、データ（体積、厚さ、面積）を分析し、測定値に関する徹底的なレポートを作成します。



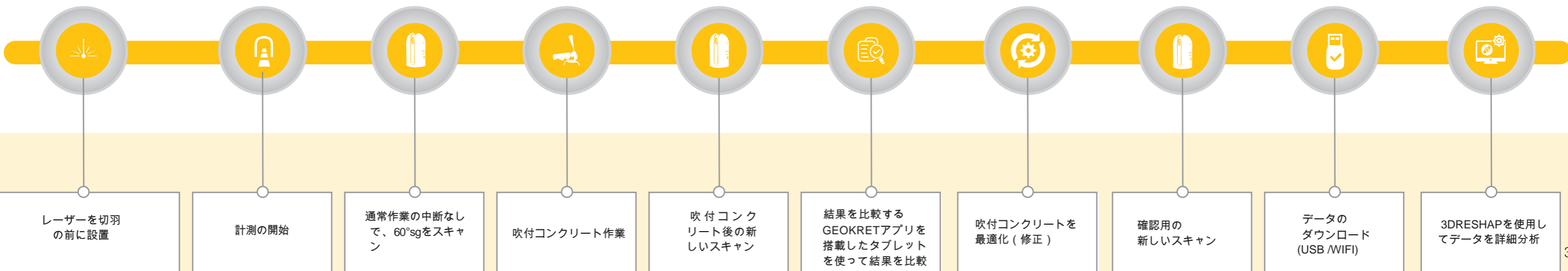
不要な廃棄物関連コストを削減

リアルタイムでアプリケーションを体験

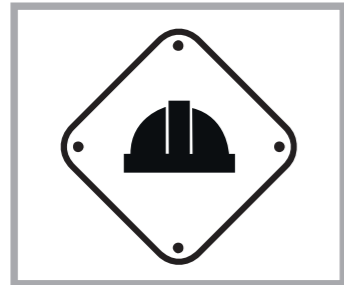
データを分析して報告

吹付の品質を向上させる

現場の安全性向上



スマート・ショットクリート・アプリ



安全性と耐久性の向上。リアルタイムに実際のアプリケーションを知る。



無駄な材料のコストを節約します。



吹付品質の向上。コンクリートの過剰または不足の領域を知っていると、アプリケーションを最適化し、本当に必要な場所を確認できます。



直感的で使いやすく、ユーザーフレンドリーなデザインのGeokretアプリで、重要なショットクリートに焦点を当てます。



360°中わずか60sgをスキャン、範囲は60 m、非常に正確です(わずか1mmの誤差を保證します)。



ワイヤレスデータ伝送：レーザーポジショニングの柔軟性。



収集したデータを徹底的に分析するための強力なソフトウェア。比較、分析、最適化。



カスタマイズされたダウンロード可能なレポートの作成：厚さ、ポリウム、セクション。



測定の世界をリードするHexagonグループのLeica社、と共同で開発し、世界中でアフターサービスをサポートしています。

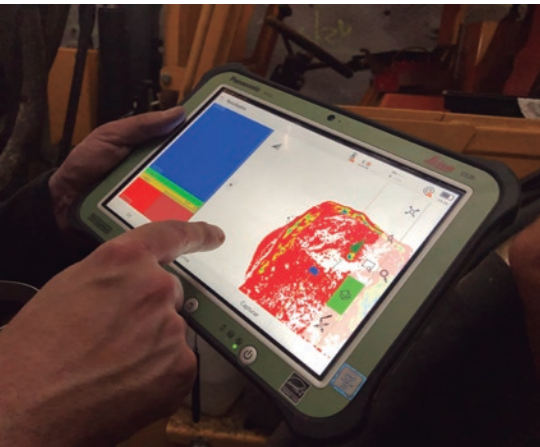


“スマート・ショットクリートのソリューション”



主要機器

Leica Geosystems



堅牢なタブレットに統合されたGeokretアプリ

Putzmeister Geokretは、数回クリックするだけで、現場で簡単かつ直感的にショットクリート・スキャンを実行できるように設計されています。これは、通常作業する過酷な地下環境に最適な堅牢なタブレットに統合されています。

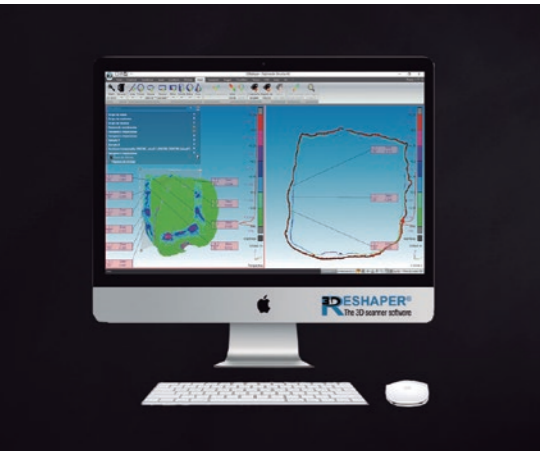
- ・ ユーザフレンドリーで直感的な使用
- ・ スキャンのカスタマイズ・ダウンロード可能なレポート
- ・ USBおよびHDMI出力
- ・ PCからGeokretアプリへの直接アクセス
- ・ Windowsを搭載した高耐候タブレット (IP65) ・ WifiおよびBluetoothを介したレーザーへの通信



3Dレーザースキャナー

Putzmeister ショットクリート機器または付属の三脚に取り付けて、最大360度または境界セクションまでの高解像度3Dスキャンを行うことができます。

- ・ 小型軽量の機器：高さ165mmx 直径100mm/1Kg
- ・ 60メートルの範囲
- ・ 60 sg スキャン
- ・ WifiBluetoothによるタブレットへのデータ転送
- ・ 保護ケース



3DReshaper ソフトウェアライセンス

強力な3DReshaper ソフトウェアとの独自のライセンスにより、測定に関する徹底的なレポートを分析および作成できます。

- ・ リバウンド計算
- ・ セクション、ポリユームおよび厚さの分析
- ・ 比較解析
- ・ 位置情報
- ・ パーソナライズされたグラフィックスとレポート
- ・ PDFでダウンロード可能なレポート



アクセサリ

- ・ レーザー保護ケース
- ・ 三脚
- ・ バッテリー
- ・ 充電器
- ・ キャリーケース



Putzmeister および Leica Geosystems、高度でインテリジェントなソリューション

Putzmeisterは、世界中の地下トンネルや鉱山でショットクリート機器を使用して30年以上の経験があります。当社の吹付コンクリート装置は、高度な仕上げ品質とともに、オペレーターに安全なショットクリートを提供します。

高品質の製品とインテリジェントな地理空間データをスキャン、分析、表示するための革新的なソリューションの開発で認められたスイスの企業であるLeica Geosystemsは、過去200年近くにわたって測定と地形の世界に革命をもたらしました。

Geokret 2.0は、トンネルでのショットクリートのPutzmeister の経験とLeica のテクノロジーを組み合わせ、インテリジェントで効率的かつ安全なショットクリートアプリを実現します。

共同開発:



Putzmeister Underground Technology

Visit our blog

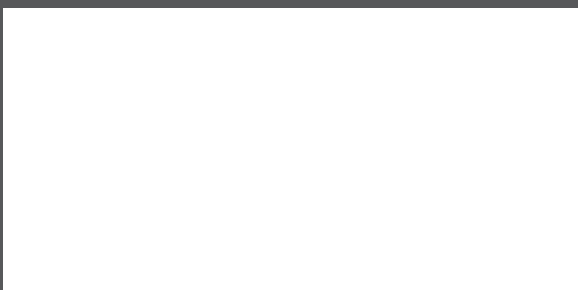
Bestsupportunderground.com (英文)

Shotcrete in underground mining
and much more...



This is a merely informative, non-binding document. Maximum theoretical values listed. Specifications are subject to change without prior notice. Photos and drawings are for illustrative purposes only. For available options, please consult the factory. Subject to technical modifications and errors. © Putzmeister Ibérica S.A. 2020. All rights reserved. Printed in Spain. UT 4959 1 EN

Distributed by:



 **Putzmeister**

プツマイスタージャパン株式会社
千葉県富里市美沢7番地4 〒286-0225 TEL:
042-36-8907 FAX : 042-36-8908