

Technical data



Technical data	D5	X6
Art. No.	950 908	950 909
Packaging solution Art. No.	950 879 (FTA 360, TRI 75, metaBOXを含む)	950 878 (DST 360-X, TRI 120, metaBOXを含む)
標準 測定精度 (距離)	± 1.0 mm	± 1.0 mm
測定範囲	0.05 ~ 200 m	0.05 ~ 250 m
測定単位	m	m
X-Range Power Technology	●	●
距離における (m)	10, 50, 100 m	10, 50, 100 m
φレーザービームの径 (mm)	6, 30, 60 mm	6, 30, 60 mm
チルトセンサー	●	●
レーザービームに対するチルトセンサー精度	± 0.2°	± 0.2°
ハウジングに対するチルトセンサー精度	± 0.2°	± 0.2°
チルトセンサー測定単位	0.0°, 0.00 %	0.0°, 0.00 %
Smart Base測定範囲		360°
水平		-64° ~ > 90°*
垂直		
距離における (m)		2, 5, 10 m*
標準 P2P機能測定公差		± 2.5, 10 mm*
レベリング範囲		± 5° *
ポイントファインダー倍率	4倍	4倍
画像ファイル形式		JPG
CADデータ形式		DXF, CSV
CADファイル保存件数		最大1,000ポイント
最新測定結果保存件数	50	
レポート保存件数		300
ディスプレイ照明	●	●
Windows用無償ソフトウェア	●	●
iOS, Android用アプリ	●	●
Smart Roomサポート	●	●
ワイヤレスインタフェイス (低電力)	Bluetooth® 5	Bluetooth® 5
充電とダウンロード用USB-Cコネクタ	● (充電のみ)	●
測定回数(バッテリー1セット使用)	~ 5,000 回**	~ 4,000 回**
バッテリー寿命	~10時間**	~8時間**
多機能エンドピース	●	●
エンドピース測定基準自動検知	●	●
三脚ネジ穴	1/4"	1/4"
バッテリー	リチウムイオン電池	リチウムイオン電池
充電時間	3時間	3時間
保護等級	IP54	IP65
2m落下試験		●
寸法	144 × 60 × 24 mm	155 × 68 × 25 mm
重量(バッテリー含)	180 g	230 g

Leica DISTO™ Sets



Leica DISTO™ D5 package
長距離にも高精度な照準
Art. No. 950 879



Leica DISTO™ X6 P2P Package
究極のP2Pソリューション
Art. No. 950 878



metaBOX

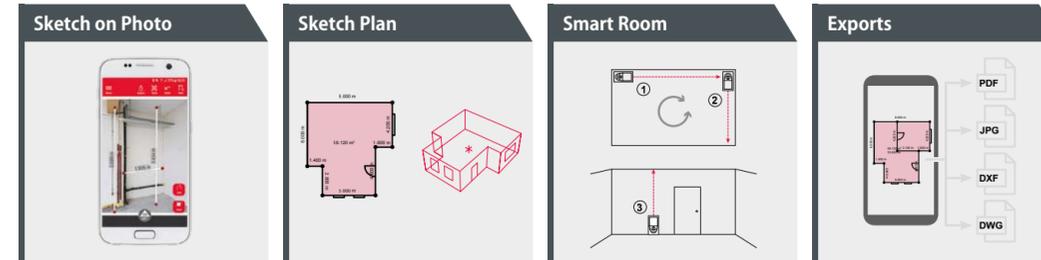
metaBOX は、とても頑丈な飛散防止構造を持ち、Leica DISTO™ デバイスのホコリや湿度から保護します。アクセサリを安全に保管し片づけやすい内部構造をしています。積み重ねたり、結合できるため、片手で数種類のデバイスを現場に運べます。

- Art. No. 962 211 metaBOX 165L
- Art. No. 962 165 inlay
- Art. No. 979 673 mounting plate for metaBOX
- Art. No. 979 672 他システム用アダプタープレート

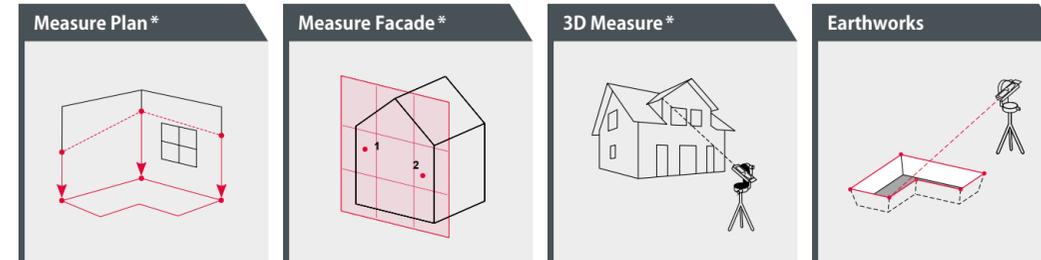
Leica DISTO™ Plan App

Document Measurements Digitally

Smart Documentation



Capture 2D/3D Data for CAD (P2P Measure)



*リロケーション機能含む



Dealer stamp

Move Corporation
www.movecorp.cp.jp

株式会社ムーヴ
〒213-0002 神奈川県川崎市高津区二子5-8-1
第3井上ビル
TEL 044-820-0530 FAX 044-833-0833

すべてのイラスト、表現、仕様は、予告なく変更になる場合があります。
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2024.
1005775 ja - 03.24



Leica DISTO™ D5 & X6

Make measuring easier. Use the original.



* Leica DST 360 / DST 360-Xとの使用に適用
** BluetoothやLeica DST 360 / DST 360-X使用時には減少



- when it has to be right **Leica Geosystems**

Leica DISTO™ D5 Strong Outdoors



Leica DISTO™ D5は、特に屋外での距離測定に適しています。デジタル ポイントファインダー、高度な機能、Leica DISTO™ Planアプリとの互換性は、すべての測定状況の課題を素早く能率的に解決します。測定結果を記録し、より明確に、エラーのないデジタルワークフローをサポートします。

The target always in sight

レーザードットが視認できなくても、測定対象をIPSテクノロジーによるハイクオリティなデジタル ポイントファインダーによって、クリアに表示されます。まぶしい環境や長距離でも正確にレーザーを照射し、高精度測定を行います。

Uncompromising precision

ジェスチャーによる測定の非接触トリガーによって、デバイスが動いてしまうことを防止し、小さなターゲットや長距離でも安定した測定結果が得られます。さらに、Leica FTA 360三脚アダプターを取り付けて測定し、微調整ネジを使用して、正しいレーザー照射が行えます。

The perfect solution for every task

レーザー照射を阻害する障害物を越えて測定するSmart Horizontal Mode、高さトラッキング、プロファイル、角度測定などの多様な測定機能などによって、多くの測定タスクを解決します。

Flexible data transfer

Leica DISTO™ D5をキーボードモードでコンピューターに接続すると、どのアプリケーションにも、所定のテンプレートにも、カーソル位置に測定値を送信できます。

Advanced functionality

DISTO™ Planアプリ、Smart Roomや PDFファイルのインポートなど、多様な機能と一緒に使用することで、測定結果のデジタル記録が行えます。

Leica DISTO™ X6 Robust and Versatile



Leica DISTO™ X6の極めて頑丈なハウジング、IP65保護等級、耐傷性ガラスパネルは、特に過酷な建設現場での使用に適しています。デジタル ポイントファインダー、タッチスクリーン上の人間工学に基づく操作性、本体側面の測定ボタン、高い機能性のパーフェクトな組み合わせによって、全ての測定タスクをすばやく能率的に進められます。測定結果は、さらなる処理のために、DISTO™ Planアプリに送信することが可能です。

Simply touch it!

直観的に操作できる大型タッチスクリーンが採用されています。測定機能はわかりやすく表示され、スワイプ、ズームなどの一般的な2本の指を使用する操作でタッチスクリーン操作を行い、各機能へアクセスします。

Digital Pointfinder

デジタルポイントファインダーによって、まぶしい日光のある現場や長距離測定時でも、Leica DISTO™ X6を理想的に使用できます。

Clear measurement protocols

すべての測定結果は、Leica DISTO™ X6上で測定レポートに集計され、USB接続して、オフィスでダウンロードできます。見積書や請求書作成時に役立つ機能です。また、測定データをその後の処理のために、Excelにインポートすることも可能です。

Large memory capacity

複数の測定プロトコルをLeica DISTO™ X6上に保存する超大容量のメモリによって、測定の記録作業がシンプルに行えます。

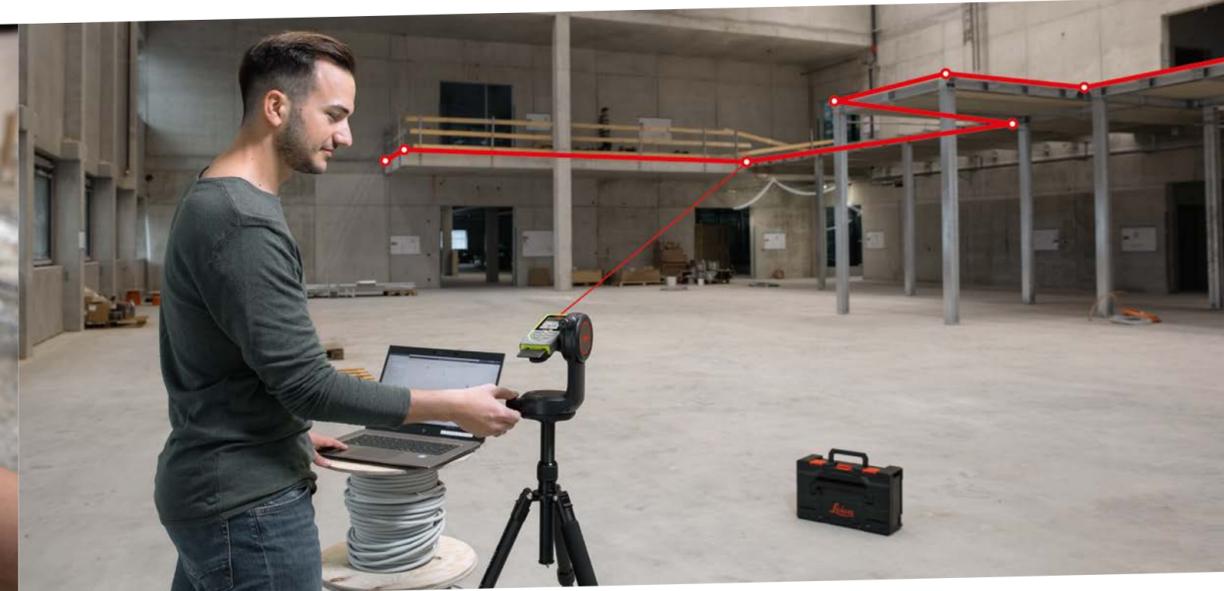
Ready for 3D measurements

Leica DISTO™ X6は、DISTO™ PlanアプリまたはCAD ソフトウェアで処理可能な2D/3Dデータを取得するLeica DST 360-Xアダプターに接続し、ソリッドな測定ステーションとして、使用できます。

Environmental friendliness

リチウムイオンバッテリーは環境にやさしく、長持ちする電源です。ユニットは充電中でも使用できます。

Leica P2P Technology Efficient Measurement for Digital Workflows



Leica DST 360-Xアダプターは、Leica DISTO™ X6の測定を理想的に補完します。ソリッドな測定ステーションとして、任意の2点間距離測定を行えます。また、Leica DISTO™ Planアプリを使用すれば、CADツールで処理できるアズビルド図面を描くことも可能です。

Measuring inaccessible areas

必要される測定によって、多彩な測定機能を利用できます。2点間の距離を特定するのみであれば、シンプルなP2P測定で十分な結果を得られます。本体をレベルリングし、P2P測定を行うと、2点間距離に加え、測定された2点間の高低差、水平距離、斜きを表示します。複雑な面積や角度の測定も、P2Pテクノロジーがあれば、測定可能です。P2L測定は、基準線に対する位置の特定時に使用する機能です。

Advanced functionality and visualisation

Leica DISTO™ Planアプリは、測定結果を簡単に記録、視覚化します。たとえば、ドアや窓の開閉部などを含めた詳細な平面図(床)や立面図(壁)を作成することが可能です。「Earthworks」は、掘削の体積計算が行えます。

Perfectly prepared for CAD applications

P2Pテクノロジーの測定データは、Leica DISTO™ X6にDXF形式で保存するか、USB経由でダウンロードし、CADアプリケーションで処理することもできます。データは、平面図や立面図レイアウト(2D DXFファイル)や3Dモデル(3D DXFファイル)として、エクスポートされます。測定データは、現場のモバイルコンピューターに直接転送し、使用しているCADソフトウェアで、処理することも可能です。