

EA720ZB-13A レーザー距離計



特長



内蔵角度センサーにより、本体の傾きに合わせて液晶ディスプレイの表示方向も自動で変更。光センサーも内蔵しているので、測定環境の明暗により自動でバックライト点灯が可能。人に優しいエルゴノミクスデザインを追求しています。



従来のピタゴラス測定機能では計測できない距離も、角度センサーを内蔵したことにより、カンタンに測定することが可能です。

仕様	EA720ZB-13A
光源	レーザーダイオード 635nm
出力	1mW以下 (クラス2)
レーザー光径	約6mm (測定距離10m、周辺気温25℃の場合)
測定可能範囲	距離測定:0.05~80m ピタゴラス測定の傾斜:-60~+60° 傾斜測定:0~360°
最小測定単位	距離測定:0.1mm/傾斜測定:0.1°
測定精度	距離測定:±1.5mm (標準測定時)*1/傾斜測定:±0.2° (補正後)*2
使用温度範囲	-10℃~+50℃ (最小・最大、連続測定モード:-10℃~+40℃)
保管温度範囲	-20℃~+50℃
定格電圧	DC3.7V (充電式内蔵バッテリー、1充電で最高約25,000回の測定)
充電時間	約3時間 (空→フル充電)、本体側充電ソケット:Micro-USB
自動電源オフ	約5分 (連続測定時を除く)
質量	140g (バッテリー含む)
防塵・防水性能	IP54
三脚用ねじ穴	1/4インチ (6.35mm)
サイズ	(H)111×(W)51×(D)30mm
標準付属品	キャリングバッグ、充電器

*1:測定に不利な環境下(強い太陽光の下や反射の弱い測定対象表面の場合など)での偏差は、±0.15mm/m、また好環境下でも±0.05mm/m増減します。

*2:傾斜角45°までの偏差は±0.01°/度増減します。

機能一覧表	EA720ZB-13A
測定モード	●
距離	●
面積	●
容量・体積	●
加算・減算測定	●
シングルピタゴラス	●
ダブルピタゴラス	●
間接ピタゴラス	●
壁面積	●
最小・最大	●
連続測定	●
傾斜測定	●
タイマー測定	1~60秒
測定基準点	●
本体前方端部	●
1/4" ねじ穴	●
本体後方端部	●
ストッパーピン後方端部	●
自動メモリー件数	20
液晶バックライト(光センサー連動の自動モード付き)	●

- 別売の傾斜計アダプターのご使用で本体のみの測定より傾斜測定の精度が上がります。

