

Kalibrálási mérések

A javasolt mérési sorozat 56 mérést tartalmaz 14 különböző irányba. Minden irányba négyszer kell mérni az eszköz különböző helyzeteiben (kijelző felfelé, jobbra, lefelé és balra). Ahhoz, hogy jó irányeloszlást kapjunk, legjobb, ha elképzeljük hogy egy nagy kocka közepén vagyunk. Az első hat irány a kocka hat lapjának közepe, négy vízszintesen és két függőlegesen (fel és le). A fennmaradó irányok a kocka 8 csúcsa. A pontos irányok nem lényegesek csak az eloszlásuk.

A lézer és az érzékelők közötti esetleges hibák kijavításához néhány azonos irányú mérésre van szükség. Ezért az első négy irányba négy-négy mérést (kijelző felfelé, jobbra, lefelé és balra) kell végezni pontosan ugyanabba az irányba. Ez könnyen elvégezhető vízszintes irányban például két fa vagy barlangfalak között.

Összefoglalva, mérni kell 4 rögzített irányba 4 pontos mérést és a többi 40 mérést 10 irányba pontos célzás nélkül. A fennmaradó mérésorozat száma, iránya és sorrendje a lényegtelen. Azonban mégis ajánlott célpontot használni és időt hagyni minden mérésnél, hogy a leolvasás stabil legyen.


Az eszközt bármikor ki és be lehet kapcsolni adatvesztés nélkül. Így a méréseket el lehet végezni a terepen és a kiértékelést otthon.

DistoX működése kalibrációs módban

A Disto kezelése lényegében ugyanaz, mint máskor. A kijelző első sorában a „CAL” felirat jelzi a kalibrálási módot. A második sor egy számlálót tartalmaz, ami az elkészült mérések számát jelzi.

Ahelyett, hogy az irányszöveget határoznánk meg az érzékelők adataiból, a nyers adatokat menti el a készülék kalibrálási módban. Az érzékelő mért adatait minden mérés után ki

lehet olvasni a SMART  gombbal.

Kalibrációs módot ki-be lehet kapcsolni a készüléken a CLEAR és a SMART  gomb 2 másodpercig tartó megnyomásával.

Az 56 mérés:

