

Precíziós lézeres tengelybeállítás



Precíziós lézeres tengelybeállító eszköz a VIBRO-LASER cég fejlesztésében. Lehetővé teszi a forgógépek pontos tengelybeállítását.

Platformfüggetlen megoldás, amelynek köszönhetően akár saját tabletre is telepíthető, amennyiben az megfelel a rendszerkövetelményeknek. A világon egyedülálló, 3 platformon is elérhető lézeres tengelybeállító rendszer A VLSAT telepíthető Microsoft Windows®, Android® és az iOS®-t futtató iPad® készülékre is.

A VLSAT érzékelő egységei fejlett digitális jelfeldolgozó technikával működnek és Bluetooth kapcsolattal továbbítják az adatokat a vezérlő tabletnek. A 30 mm CCD detektorok segítségével a beállítási idő és a tengelybeállítás is jelentős mértékben lecsökken. Ezek az érzékelők pontos és stabil mérési eredményeket biztosítanak és a külső zavaró tényezők jelentőségét is nagymértékben csökkentik (rezgések, hőtágulás, szóródó fény). Az erős és kompakt alumínium háznak köszönhetően a legmostohább körülmények között is bátran használhatjuk az eszközt.

Nem szükséges angol szakmai nyelvismeret. A rendszer működtetése informatív ikonokkal történik. Felhasználóbarát kezelőfelülettel rendelkezik, hogy minél több időt spóroljunk a beállításon.

A VLSAT precíziós lézeres tengelybeállító rendszer gyártója a VIBRO-LASER LTD., amely az Egyesült Államokban végzi a fejlesztéseit és a gyártást.

Jellemzők

- Felhasználóbarát kezelőfelület informatív ikonokkal
- Gyors beállítási idő
- Bármilyen eszközre telepíthető, akár saját készülékre is, de rendelhető hozzá controller egység
- Kompatibilis Android, IOS és Windows operációs rendszerekkel
- Horizontális tengely beállítás
- Vertikális tengely beállítás
- Hőtágulás kompenzáció
- Memória menedzser
- Adattranszfer PC-re
- Folyamatos adatkapcsolat az érzékelőkkel
- Egyszerű mentés és jelentés készítés: bármely lépésnél elmenthető az adott mérés, később a mentéstől lehet folytatni a munkát
- Egyszerű jelentésgenerálás
- Érzékelő:
 - Digitális CCD detektor: 30 mm
 - Mérési távolság: akár 10 m
 - működési idő: akár 20 óra
 - Védettség: IP65

A csomag tartalma:

- Megjelenítő egység (1 db ha igény van rá);
- Érzékelő egység M (1 db);
- Érzékelő egység S (1 db);
- Teljes V-konzol (2 db);
- Hordozó táska (1 db);
- Konzol rögzítő lánc (2 db);
- Megjelenítő tápegység (1 db);
- Érzékelő tápegység (1 db);
- Forgató rúd (1 db);
- USB kábel (2 db);
- Mérőszalag (1 db);
- Kézikönyv (1 db)

