

ALIGNEO®

Akselien tarkkuuslaserlinjaus



db® PRÜFTECHNIK

ALIGNEO®

Tarkka ja nopea laserlinjaus

Vakio-ominaisuudet

Staattinen mittaustila – tarvitaan vähintään 3 lukemaa missä tahansa 45° asennossa

UniBeam® – yksisäderakenne mahdollistaa nopean kohdistuksen

Kytkimen ja jalan tulokset näytetään sekä numeerisesti että graafisesti

"Elävä" näyttö seuraa asentokorjauksia vaaka- että pystysuunnassa

Pehmeän jalan tarkistus – mittaa, korjaa ja tallentaa tulokset

6-jalkaisten koneiden linjaus

Kytettyjen ja ei-kytettyjen akseleiden linjaus

Pyörimättömien akseleiden linjaus

Kytkevälys ei vaikuta mittaukseen

Tallentaa jopa 10 linjaustyötä

Automaattinen tietojen tallennus sähkökatkosten sattuessa

Esikootut kiinnittimet on suunniteltu nopeaan ja tiukkaan kiinnitykseen

Pöly-, vesi- öljysuojattu luokituksen IP 65 ja IP 67 mukaisesti

Ilmaista ALIGNMENT REPORTER PC-ohjelmistoa käytetään tiedostojen varmistukseen ja raporttien tulostamiseen

Tehokkaat lisäominaisuudet

Automaattinen mittaus kun akselia pyöritetään – aloita ja lopeta pyörytys missä tahansa asennossa TolChek® – linjauksen tarkkuuden automaattinen arviointi

Mahdollisuus syöttää linjaustavoitteet ja lämpölaajeneminen

Kiinteän jalan valinta – ratkaisee ongelmat kiinteän pultin tai jalan kanssa

InfiniRange® mittausalueen laajennus sallii linjauksen kun heitto on suuri

Monipistemittaus – vähintään 3 pistettä missä tahansa kohdassa 60° matkalta

Pysty- ja laipallisten koneiden linjaus

Väliakselien linjaus

Tehokas pakkaus joka koostuu kaikista ominaisuuksista ja mahdollisuudesta tallentaa jopa 99 linjaustyötä

PC ohjelmisto ALIGNMENT CENTER tarjoaa täydellisen ratkaisun ammattimaisten väriraporttien valmisteluun, analysointiin, organisointiin, arkistointiin ja tulostamiseen.



ALIGNMENT REPORTER

Ilmaista ALIGNMENT REPORTER PC-ohjelmistoa käytetään tiedostojen varmuuskopiointiin ja raporttien tulostamiseen.

Varmuuskopioita käytettäessä mittaustiedostot voidaan avata ilman että laite on kytkettynä PC:n. Raportit voidaan tulostaa millä tahansa tulostimella.

ALIGNMENT CENTER

PC ohjelmisto ALIGNMENT CENTER tarjoaa täydellisen ratkaisun ammattimaisten väriraporttien valmisteluun, analysointiin, organisointiin, arkistointiin ja tulostamiseen.

Kaikki linjaustiedot kuten esim. lämpölaajeneminen ja toleranssit voidaan tallentaa myöhempää käyttöä varten. Ohjelman avulla voidaan seurata mittaushistoriaa. Data voidaan viedä.xls -formaattissa.

ALIGNEO® tekniset tiedot

| | |
|---|--|
| Ohjausyksikkö | |
| Näyttö | Kiinteä LCD näyttö Näytön mitat: n. 94x73 mm |
| Näppäimistö | Kestävä kalvonäppäimistö |
| Ympäristösuojaus | IP 65 (pöly- ja roiskevesisuojaus) |
| Käyttölämpötila | 0°C - 55 °C |
| Teholähde | 4x1.5V IEC LR6 ("AA") paristoa (ladattavat sallittu) |
| Paristojen käyttöikä (alkaaliparistot) | 35 tuntia – kun 33 % mittausta, 33 % odotustilassa ja 33 % lepotilassa |
| Liitännät | 1 x anturi, 1 x printteri/PC(sarja) |
| Mitat | n. 220 x 165 x 45 mm |
| Paino paristojen kanssa | n. 820 g |
| Lähetin/vastaanotin | |
| Yksityiskohdat | Mittausperiaate: Yksisäde heijastettu lasersäde Ympäristösuoja: IP 67 (vesitiivis, pölynpitävä) Hajavalosuojattu: kyllä Säilytyslämpötila: -20 °C – 80 °C Käyttölämpötila: 0 °C - 55 °C Mitat: n. 107 x 70 x 49 mm Paino: n. 177 g |
| Laser | Tyyppi: Ga-Al-As puolijohde laser Aallonpituus (tyypillisesti) 675nm (punainen, näkyvä) Suojausluokka: Luokka 2, FDA 21 CFR 1000 ja 1040 Säteen teho: < 1mW Turvatoimet: älä katso sädettä kohti |
| Ilmaisin | Mitta-alue: rajoittamaton, laajennettavissa (U.S. patentti 6,040,903) Erottelukyky: 1µm Tarkkuus (keskimäärin): > 98 % |
| Inklinometri | Mitta-alue: 0° - 360° Erottelukyky: < 1° |
| Heijastin | |
| Erittely | Tyyppi: 90°heijastava prisma Tarkkuus (keskiarvo): > 99 % Ympäristösuoja: IP 67 (vesitiivis, pölynpitävä) Säilytyslämpötila: -20 °C – 80 °C Käyttölämpötila: -20 °C - 60 °C Mitat: n. 100 x 41 x 35 mm Paino: n. 65 g |
| Kantolaukku | |
| Yksityiskohdat | Vakio: ABS, pudotustestattu 2 metristä Laukun mitat: n. 470 x 400 x 195 mm Paino: (mukaan lukien vakio-osat): n. 5,6kg |

Myyjä:

Oy TeknoFinx Ab

Arentipolku 3

00410 HELSINKI

Puh. 09-4369 0233

Fax. 09-4369 0234

info@teknofinx.com

http://www.teknofinx.com