



Saatavissa myös
punaisella laserilla

SOLANO BLUE 3D laserskanneri

- ▶ Yhteensopivuus
6 ja 7-akseli Ace arm
- ▶ Blue laser tarkkuus: 25 μm
- ▶ Sopiva kiiltäville pinnoille

SOLANO BLUE

HELPOIN RATKAISU KIILTÄVIEN
PINTOJEN KÄSITTELYYN

Kreon

SOLANO BLUE 3D LASERSKANNERI

Solano Blue skanneri on kehitetty täyttämään 3 tärkeätä käyttöperustetta: suorituskyky, yksinkertaisuus ja kilpailukykyisyys. Lisäksi, sinisen valon laseri skannaa paremmin heijastavia pintoja.

TUOTE-EDUT

Kiiltävät kappaleet

Solano Blue sallii heijastavien kappaleiden 3D skannauksen suurella tarkkuudella. Lisäksi se on helppo asentaa ja käyttää.

Mittausvarsien integraatio

Solano Blue on plug-and-play Kreonin mittausvarsille Ace 6 ja 7 akseliset. Se on yhteensopiva myös muiden valmistajien mittausvarsien kanssa.

Vielä kilpailukykyisempänä ratkaisuna Solano on myös punaisen laserin versiona.



Solano Blue +
Ace 7 aks.
probella



Solano Blue +
Ace 6 aks.
probeta

TEKNINEN ERITTELY

Suurin skannausnopeus
50 000 piste/s

Max tarkkuus (2σ)
25 μm

Laseriviivan pituus
100 mm

Punainen laseri: 40 000 piste/s

30 μm

100 mm

SKANNERI ERITTELY

	Sini laser	Pun. laser
Viivan resoluutio	140 μm	140 μm
Skannausetäisyys	100 mm	100 mm
Näkymäikkuna	100 mm	100 mm
Max taajuus	90 Hz	90 Hz

KONEEN ERITTELY

Koneen interface	Nivelvarsi koneet
Probe sopivuus skannerin alla	Hard probe, Renishaw TP 2/20/200
PC tietoliikenne	Ethernet

All specifications are subject to change without notification

YLEISET KREON LASERISKANNERIEN OMINAISUUDET

Polygonia ohjelma ja plugin

Skanneri toimii tunnettujen ohjelmien kanssa: Metrolog, PowerInspect, PolyWorks, Capps, Geomagic, Inca 3D, etc.

AQC (auto laaduntarkkailu)

Automaattinen eri materiaalien optisten ominaisuuksien kompensointi skannauksen aikana.

Integroitu probe skannerin alla

Koskettava ja skannaava käyttö samanaikaisesti samassa ohjelmassa irrottamatta skanneria.

SOVELLUKSET

- Mitta-analyysi
- Laadun tarkkailu
- 3D-tulostus
- 1. kpl tarkistus
- Käänt. suunnittelu
- Pintojen hankinta



Kreon Technologies – maahantuoja RENSI Finland Oy
www.kreon3d.com - lisätiedot info@rensi.fi

