

AIRTRACK HANDHELD
Optinen MITTAKONE

- ▶ Laaja mittausalue
- ▶ Koskettava ja ei-koskettava mittaus
- ▶ Erinomainen tarkkuus ja nopeus

AIRTRACK
HANDHELD

ENSIMMÄINEN INTEGROITU KOSKETTAVA
JA EI-KOSKETTAVA SEURAIN RATKAISU

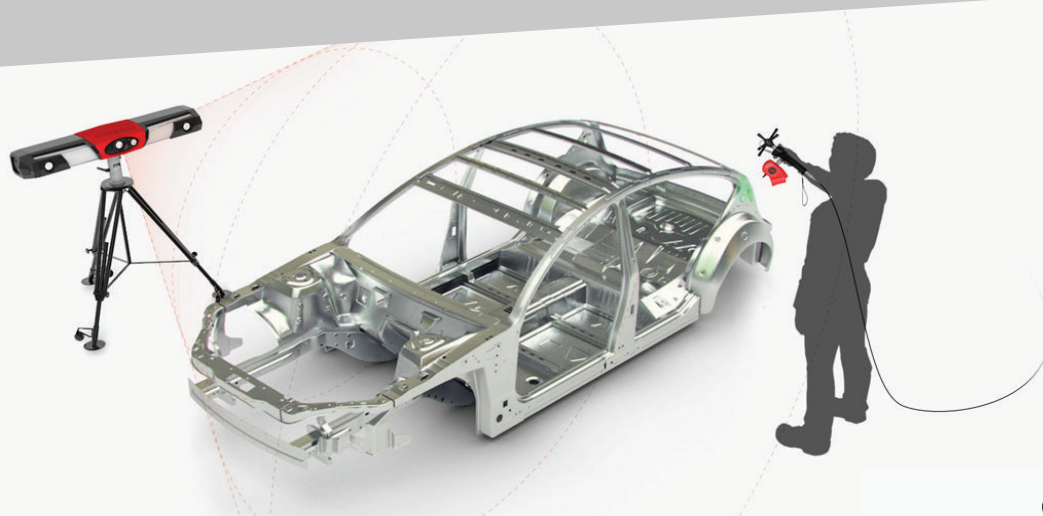
Kreon

AIRTRACK HANDHELD - OPTINEN MITTAKONE

Airtrack Handheld seurain ratkaisu sopii yhteen Kreon Zephyr ja Solano sarjan skannereiden kanssa. Se on ainulaatuinen ratkaisu geometrysten ja vapaamuotoisten sovellusten tarkastamiseen.

LAAJA MITTAUS VOLUMEI

aina 10 ... 35 m³



► TUOTE-EDUT

Kreon skannereiden tarkkuus ja nopeus

Sininen laseri, nopeus (aina 250.000 piste/s) ja tarkkuus (jopa 10 µm) auttavat teitä mittaamaan monimutkaisia kiiltäviä ja monimateriaalisia kappaleita.

Keveys ja ergonominen kahva

AirTrack Handheld on hyvin kevyt kannettava CMM. Sen käsikahva on ergonominen ja skannaus ei ole koskaan ollut näin vaivatonta.

Kosketus ja skannaus

Skannaus ja kosketus voidaan suorittaa samanaikaisesti samalla ohjelmistolla.

Dynaaminen kappalereferenssi (DPR)

DPR pitää järjestelmän tarkassa suuntauksessa, vaikka siirrettäisiin kappaletta, kiinnitintä tai skanneria.

MultiTRACK

Kaksi tai useampi Optista Trackeria saman mittausvolumin sisällä.

SKANNERIT

	Solano Blue	Zephyr II Blue
Max nopeus	50 000 piste/s	250 000 piste/s
Tarkkuus	25 µm	10 µm
Näkymä	100 ... 200 mm	75 ... 150 mm
Laseriluokka	2M	2M

► SOVELLUKSET

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

TRACKERIT ELI SEURAIMET

	1000	2000	3500
Mittaus volyymi	1.5m ... 4.5m (10m ³)	1.5m to 6m (20m ³)	1.5m to 7.5m (35m ³)
Single Point Accuracy	aina 20 µm	aina 20 µm	aina 20 µm
Volumetric Accuracy*	80 µm + 2.5L/100	95 µm + 2.5L/100	110 µm + 2.5L/100

* According to ISO 10360-2: 2001 for size measurement with a 95% confidence interval
Kaikki määrittelyt voivat muuttua ilman eri ilmoitusta

Kreon

Kreon Technologies – maahantuoja RENSI Finland Oy
www.kreon3D.com - lisätiedot info@rensi.fi

RENSI