

Control



EVIXSCAN 3D

EVIXSCAN 3D

Heavy Duty Quadro



Kamerák: **4 x 5 Mpix**

Pontosság: **0.013 mm**

Fényforrás: R/G/B LED

2 mérési tartomány

ToolKit Box támogatás

Szett tartalma:

eviXscan 3D Suite, tripod, kalibrálótábla,
Kemény szállító táska

Karbonszál felépítés

Lézer távolságmérés

IP62

Pontos 3D szkennelés, akár mostoha körülmények között is

Az alumínium váz és a karbon felépítés, garantálja a precíz mérést .

A két mérési tartomány megoldást nyújt minden tárgymérethez, legyen az néhány centiméter vagy akár több méter.

Használható: Érintésmentes mérésekhez, visszamodellezéshez (reverse engineering) és gyors protorípus gyártáshoz.

EVIXSCAN 3D

Heavy Duty Optima

Kamerák: **2 x 5 Mpix**

Pontosság: **0.0183 mm**

Fényforrás: Kék LED

Szett tartalma:

eviXscan 3D Suite, tripod, kalibrálótábla,
Kemény szállítótáska

ToolKit Box támogatás

IP31



Nagy pontosságú 3D szkennelés kis és közepes alkatrészekhez

A masszív felépítés megoldást nyújt a nehezebb körülmények közötti szkennelésre is. A részletgazdag képkészítés ideális kicsi, közepes és apró részleteket tartalmazó alkatrészekhez.

Használható: Érintésmentes mérésekhez, visszamodellezéshez (reverse engineering) és gyors protorípus gyártáshoz.

EVIXSCAN 3D

Heavy Duty Basic



Kamerák: **2 x 1,3 Mpix**

Pontosság: **0.02 mm**

Fényforrás: Kék LED

Szett tartalma:

eviXscan 3D Suite, tripod, kalibrálótábla,
Kemény szállítótáska
IP 31

Belépő, a pontos 3D szkennelés világába

Megkönnyíti az egyszerű mechanikai alkatrészek és kézzel készített munkák digitalizációját. Oktatási célra is ajánlott.

EVIXSCAN 3D

eviXmatic

Kamerák: **4 x 5 Mpx vagy 2 x 5 MPx**

Pontosság: **akár 0,013mm**

Fényforrás: Kék LED

Szett tartalma:

eviXscan 3D Suite, tripod, kalibrálótábla,
Kemény szállítótáska
IP 31

- Automata kalibrálás
- Automata szkennelés
- Automata gyártósori integráció
- Teljes szkennelés tálcára rögzítés nélkül
- Szimulán szkennelési folyamat támogatás
- Geomagic Control X integráció a teljesen automatikus mérési riportik készítéséhez.



Automata 3D szkennelés gombnyomásra

Az eviXmatic egy 4 tengelyes rendszer, ami teljesen automatikus szkennelési és mérési megoldásokat nyújt.

Egy gombnyomással, automatikus jegyzőkönyv készítés. Az eviXmatic ideális, gyártásközi ellenőrzésre, gyors, rendszeres, pontos digitalizálásra és mérésre, a műanyaggyártásban, öntészetben, szerszámkészítésben, és a megmunkált alkatrészeknél.

ToolKit Box

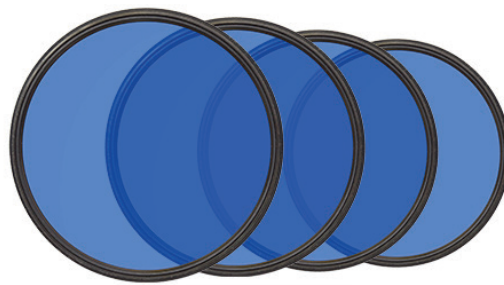
Háromszor gyorsabb szkennelés és utófeldolgozás a pontosság megtartása mellett.

Ez egy készlet, amely tartalmazza az egyedi kódokkal ellátott markereket, mágneses és öntapadós formában a hatékony használathoz, és a szkennelési folyamat gyorsításához. Emellett tartalmaz egy távirányítót a szkennerek távoli vezérléséhez.



Blue light filter

A **Heavy Duty** szkennerek sávos kék LED fényével használhatók. A Blue light filterekkel pontos méréseket lehet végezni a környezeti fényhatások mellett (akár 95%-al jobb szkennelés).



Forgó asztal

Típus 20 ø 20 cm
maximális teher: 20 kg

Típus 60 ø 60 cm
maximális teher: 200 kg

Típus 100 ø 100 cm
maximális teher: 1000 kg



A forgó asztal segítségével a **Heavy Duty** szkennerek által készített felvételek automatikusan egymáshoz igazodnak a koordináta-rendszerben.

	Heavy Duty Quadro	Heavy Duty Optima	Heavy Duty Basic	eviXmatic
Fényforrás	R/G/B LED	Kék LED	Kék LED	Kék LED
Kamerák	4 x 5 Mpx	2 x 5 Mpx	2 x 1,3 Mpx	2 x 5 Mpx
Pontosság	*akár 0,013 mm	*akár 0,0183 mm	*akár 0,02 mm	*akár 0,0183 mm
Szkennelési idő	370 x 265 x 150 mm 210 x 145 x 90 mm	250 x 170 x 120 mm	310 x 250 x 150 mm	250 x 170 x 120 mm
Pontsűrűség	50 pt/mm ² 161 pt/mm ²	116 pt/mm ²	17 pt/mm ²	116 pt/mm ²
Szoftver	eviXscan 3D Suite			
Fájlformátum	stl, ply, obj, asc, bin			
Gépigény	Windows 7 (64-bit), 16 GB RAM, CPU i5			
Kapcsolódás	1 x USB 3.0 1 x USB 2.0 1 x HDMI	1 x USB 3.0 1 x USB 2.0 1 x HDMI	3 x USB 2.0 1 x HDMI	1 x USB 3.0 1 x USB 2.0 1 x HDMI

* A DE VDI / VDE 2634, Part 2, 4.1 Ps szabvány szerint



- Konfiguráció
- kalibrálás
- szkennelés
- szkennelések transzformálása egy koordináta rendszerbe.
- szkennelés támogatás: forgó asztal és marker
- kommunikáció a pozicionáló rendszerrel (**ToolKit Box**)
- szkennelés mentése a legelterjedtebb fájl formátumokba: STL, PLY, OBJ, ASCII
- közvetlen exportálás: Geomagic Control X
Geomagic Design X

Szerezze be az **eviXscan 3D Suite 2.0** szoftvert folyamatos frissítésekkel, hogy elérhesse a legújabb fejlesztéseket és funkciókat.

eviXscan 3D Suite termék frissítési license, a frissítéseken felül online támogatást és webinariumot is biztosít.



DDD Manufaktúra Kft.

2483 Gárdony, Munkácsy Mihály utca 13.
Magyarország

+36 30 701 0209 · meres@dddmanufaktura.hu
www.dddmanufaktura.hu



designed by
evatronix



**European
Funds**
Smart Growth



European Union
European Regional
Development Fund