RANGE

Kompaktní ruční 3D skener s velkým rozsahem

REVOPOINT

RANGE

3D Skener Range v přesnosti až 0,1mm s objemovou přesností 0,3mm a rychlostí 12-18fps, skenuje dvěma kamerami pomocí infračerveného světla objekty od objemu 50 x 50 x 50 mm až po několikametrový objem. Závisí na charakteru a výkonu pro zpracování získaných dat.

Můžete skenovat i v terénu, za pomocí přiloženého akumulátoru nebo "na stole" pomocí rotační desky.

Dodávaný set v provedení "Premium" má kompletní produktivní příslušenství zahrnující robustní rotační desku (200kg), akumulátorovou power banku, veškeré kabely a redukce, držák pro mobilní telefon, tripold pro skenová na stole a další. Je vhodný napříč všemi hobby a profesionálními obory včetně zdravotnictví a výuce.

Technické

Technologie	Dvojitá kamera s infračerveným světlem
Přesnost ve snímku:	až 0,1mm / vzdálenost bodů až 0,3mm
Objemová přesnost	až 0,3 mm
Rozsah snímku:	360 x 650 mm @ 600 MM
Zachycení textury:	Ano, barevné skenování
Pracovní vzdálenost:	300 - 800 mm
Minimální objem:	50 x 50 x 50 mm
Rychlost skenování:	12 - 18 fps
Prostředí skenování:	Vnitřní a venkovní
Zarovnání snímků:	Shoda prvků snímků, značek + kombinace
Zdroj světla:	Laser třída 1 (bezpečné pro oči)
Zvláštní povrchy:	Čiré, průhledné, tmavé - užijte zmat. sprej
Formát souboru:	STL, PLY, OBJ
PC min. požadavky:	Windows 10/11(64-bit), Android, iOS, macOS
Rozměry a hmotnost:	295 x 41,5 x 28,2 mm, 210gr
Obsah balení:	edice premium
Záruka:	12 měsíců

Příslušenství edice PREMIUM

Zahrnuje veškeré příslušenství kabelů, držáků a redikcí

Edice PREMIUM přidává velký rotační stolek s nosností 200kg a powerbanku pro skenování v terénu.

MINI

Kompaktní ruční 3D skener pro detail

REVOPOINT

Revopoint MINI je vysoce přesný 3D skener s modrým světlem a prémiovým výkonem. MINI je kompaktní a má přesnost až 0,02 mm.

Svým výkonem se vyrovná profesionálním skenerům pro tvorbu zubních odlitků, také pro navrhování šperků, reverzní inženýrství, kontrolu kvality, výrobu miniaturních 3D modelů atd.

MINI je nezbytným modelačním nástrojem pro profesionály, jako jsou designéři, konstruktéři, výrobci a pracovníci v lékařství a vědeckém výzkumu.

Technické

Technologie	Dvojitá kamera s modrým strukt. světlem
Přesnost ve snímku:	až 0,02mm
Rozsah snímku:	118 x 100 mm @200 mm
Zachycení textury:	Ano, barevné skenování
Pracovní vzdálenost:	100 - 200 mm
Minimální objem:	10 x 10 x 10 mm
Rychlost skenování:	10 fps
Prostředí skenování:	Vnitřní a venkovní
Zarovnání snímků:	Shoda prvků snímků, značek + kombinace
Zdroj světla:	Třída 1 modré světlo (bezpečné pro oči)
Zvláštní povrchy:	Čiré, průhledné, tmavé - užijte zmat. sprej
Formát souboru:	STL, PLY, OBJ
PC min. požadavky:	Windows 8/10/11(64-bit), Android, iOS, macOS
Rozměry a hmotnost:	190 x 39 x 25 mm, 160gr
Obsah balení:	kompletní příslušenství + 2osý stolek
Záruka:	12 měsíců

Volitelně

Zmatňující sprej
Zmatňuje lesklé odrazové části skenovaného objektu.

Kompletní nabídku 3D technologií pro Českou a Slovenskou republiku naleznete na www.Abc3D.cz

MINI

kontakty

Využijte nejbližšího Abc3D partnera. Dosažitelný, rychlý a kvalifikovaný servis v místě je velký benefit Abc3D.

Upozornění: Výkonnostní charakteristiky výrobků se mohou lišit v závislosti na způsobu použití, provozních podmínek a materiálu. Nelze poskytnout záruky jakéhokoli typu výslovné nebo předpokládané, vztahující se k vhodnosti nebo obchodovatelnosti. Uvedené ochranné značky patří příslušným vlastníkům. Všechna práva vyhrazena. Specifikace může být změněna bez předchozího upozornění. (v: 2023-10-08)

ABC3D