

*Multifunkční ruční 3D skener*  
**Shining 3D EinScan Pro HD**



Ilustrační foto 3D skeneru -  
Shining 3D Einscan Pro HD

Multifunkční ruční 3D skener s vysokým rozlišením. Zachycení detailů díky vysokému rozlišení, lepší skenování tmavých povrchů i odlévaných kovů, rychlejší a přesnější snímání.

Minimální vzdálenost bodů 0,2 mm řízená vylepšeným algoritmem znamená přesnost u ručního skenování srovnatelnou s fixním snímáním. Zásadně se u modelu HD zvýšila kapacita snímání: dokáže zpracovat až 3 000 000 bodů za sekundu při ručním skenování a jeden snímek za méně než 0,5 sekundy ve fixním režimu. O rychlý přenos dat se stará USB 3.0.

*Varianty snímání:*

ruční HD skenování // rychlé ruční skenování // fixní skenování s otočným stolkem a rozšířením Industrial Pack // fixní skenování bez otočného stolku, ale s rozšířením Industrial Pack

*Přesnost snímání:*

až do 0,045 mm // až do 0,1 mm // 0,04 mm (přesnost jednoho snímání) // 0,04 mm (přesnost jednoho snímání)

*Objemová přesnost:*

0,3 mm/m (u zarovnání značkami) // 30 snímků/s; 1,5 milionu bodů/s // jeden snímek < 0,5 s // jeden snímek < 0,5 s

*Rychlost snímání*

10 snímků/s; 3 miliony bodů/s // 30 snímků/s; 1,5 milionu bodů/s // jeden snímek < 0,5 s // jeden snímek < 0,5 s

*Vzdálenost bodů:*

0,2–3 mm // 0,25–3 mm // 0,24 mm // 0,24 mm

Hmotnost včetně USB kabelu 1,17 kg.



## Shining 3D EinScan Industrial Pack



Ilustrační foto rotačního stolu a stativu pro skener

Modul Industrial Pack pro 3D skenery EinScan Pro 2X a Pro HD slouží pro statické automatické skenování s vyšší přesností (s využitím trojnožky a otočného stolku).

Snímejte vysoce přesná trojrozměrná data ve vysokém rozlišení u menších a středně velkých předloh díky modulu EinScan Industrial Pack pro 3D skenery EinScan Pro 2X a EinScan Pro HD.

Industrial Pack umožňuje fixní skenování s otočným stolkem (automatické 360° snímání menších objektů) i bez něj (vysoce přesná data a bohaté detaily u středně velkých objektů).

Industrial pack - obsahuje automatický otočný stolek a stativ.