

Sense™

II. generace

Převeďte váš fyzický svět do digitálního 3D skenování



Powered by:



Objevte sílu reálného a lehce dosažitelného 3D skenování. Ruční skener druhé generace Sense, zachytí váš svět a vše v něm ve 3D. Vše potřebné je standardní součástí balení. Připojte skener pomocí USB3 k počítači, notebooku nebo tabletu odpovídajících parametrů a jde se na to.

Naskenovaný objekt můžete upravit, doplnit a nebo hned poslat do 3D tiskárny, kde se zrodí to, co by možná ani nešlo jinak pořídit.

Vše s 3D skenerem Sense NG a vše ve 3D.

10.950,- Kč
13.250,- Kč s DPH



Hlavní funkce

Skenujte malé, skenujte velké, skenujte všechno

3D skener Sense skenuje malé a velké objekty, lidi a scény. Sense má nejvšestrannější rozsah ve své třídě s automatickým nastavením pro malé i velké objekty, jako jsou kniha nebo motocykl, hlava i celé tělo a scény až do rozměru 2 m x 2 m x 2 m.

Volnost retuše a prostoru

Spojte vaše skeny v softwaru organického modelování (např. Sculpt™). Naskenované segmenty vám tak umožní vytvořit opravdu velké věci.

Zaměřte se na to, co vás zajímá

Automatické rozpoznávání objektů vyjme přesně určené cíle z rušného pozadí a naskenuje jen objekty, které chcete.

Editujte lehce

Software 3D skeneru Sense NG je intuitivní, rychlý přesný a snadný v používání. Skenování proběhne v několika sekundách a sken může být během krátké doby oříznut, vylepšen nebo zafixován. Žádná zkušenost s designem není potřeba.

Vše v ruce

Možnost držet skener v ruce vám dává svobodu skenovat spontánně všude kam přijdete, všude kde to budete potřebovat.

Z fyzického do digitálního a zase zpět

3D skener Sense NG je připraven pro tisk na vaší 3D tiskárně. Naskenované soubory mohou být přímo poslány do vaší tiskárny k okamžitému tisku.



Vlastnosti skeneru

Rozměry:	17,8 x 12,9 x 3,3 [cm]
Úhel záběru:	Horizontální: 45° Vertikální: 57,5° Diagonální: 69°
Provozní teploty:	10 – 40°C
Maximální spotřeba:	2,25 W
Provozní rozsah:	Min 0,2 m Max 1,6m
Prostorové x/y rozlišení @ 0,5 m:	0,9 mm
Rozhraní pro přenos dat:	USB 3.0
Objem skenovaného prostoru:	Min: 0,2 x 0,2 x 0,2m Max: 2 x 2 x 2m
Rozměr obrazu pro hloubku:	640(š) x 480(v) px
Hloubka rozlišení @ 0,5 m:	1 mm
Formát dat:	STL, OBJ, PLY, WRML
Rozměr barevného obrazu:	1920(š) x 1080(v) px

Požadavky na systém PC Windows 8(64bit) / 10(64bit)

Intel® Core i5™ nebo výkonnější, min. 2GB RAM, min. rozlišení monitoru 1280 x 1024 / 32-bit barevná hloubka, dostupné místo min. 4GB, USB3.

Nejbližšího 3D partnera naleznete na www.Abc3D.cz

Česká republika:

- **Praha:** Elvira spol. s r.o., +420 261 090 243, elvira@abc3d.cz
- **Hradec Králové:** ASC HB, a.s., +420 602 316 522, aschb@abc3d.cz
- **Ostrava:** DEVELOP centrum s.r.o., +420 595 059 338, dc@abc3d.cz
- **Sokolov:** VUJO s.r.o., +420 603 160 055, vujo@abc3d.cz
- **Planá n/L:** Tredi technology s.r.o., +420 735 129 776, tredi@abc3d.cz
- **Polná:** Renot s.r.o., +420 800 194 385, renot@abc3d.cz
- **Brno:** GoldAtelier, +420 541 212 432, goldatelier@abc3d.cz

Slovenská republika:

- **Trnava:** Advanced Engineering spol. s r.o., +421 902 687 418, ae@abc3d.cz
- **Nové Mesto nad Váhom:** ADATEX s.r.o. (Go3D.SK) +421 903 236 064, go3d@abc3d.cz



ASC HB

ASC HB, a.s. Kladská 78/34 Hradec Králové www.aschb.cz
tel.: 602 316 522 e-mail: i3D@aschb.cz www.i3D.cz

Upozornění: Výkonnostní charakteristiky výrobků se mohou lišit v závislosti na způsobu použití, provozních podmínkách a materiálu. Nelze poskytnout záruky jakéhokoliv 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: 2019-04-05)

ABC3D