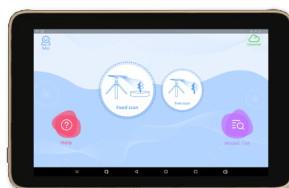


Tanso S1

Kompaktní 3D skener s multifunkčním využitím



Multifunkční 3D skener Tanso S1 zachytí objekt do 3D digitálního modelu pomocí vestavěného projektoru a dvou kamer. Má tři skenovací režimy v závislosti na velikosti skenovaného objektu. Samotný skenovací proces netrvá déle než 2 - 3 minuty.

Je koncipovaný jako 7" dotykový tablet což přináší další možnosti. Například bateriový provoz - dokáže skenovat až 2hod bez nutnosti připojení na síť. Nevyžaduje připojení k počítači. On sám je počítačem a všechny operace skenování a zarovnání snímků provede ve svém prostředí.

Hledáte-li plně vybavený základní 3D skener s plně automatizovaným provozem je Tanso S1 ideální volba.

Volitelný SW pro zpracování skenu

Profesionální SW pro úpravu, analýzu, dokončení skenovaných dat a využití v CAD aplikacích a následného vyhodnocení.

Dx Geomagic® Design X™

Data naskenovaného objektu lze převést do parametrických definic pro další úpravu ve většině CAD aplikací. Celý proces je doprovázen řadou pokrokových funkcí.

Gs Geomagic® for SOLIDWORKS®

Plug-in pro jeden z nejrozšířenějších CAD software. V praxi to reprezentuje možnost provádět sken a další úpravy v jednom z nejrozšířenějších software SolidWorks.

Cx Geomagic® Control X™

Data naskenovaného výstupního objektu jsou porovnávána s daty očekávaného objektu. Výstupem je detailní zpracování nalezených rozdílů.

Speciální nabídka pro školy a školská zařízení v cenově zvýhodněném balíčku 20 síťových plnohodnotných licencí

Ultimate Scan-to-CAD & Inspection (zahrnuje 3 roky maintenance)

20x **Dx** Geomagic® Design X™

20x **Cx** Geomagic® Control X™

Scan-to-SolidWorks & Inspection (zahrnuje 3 roky maintenance)

20x **Gs** Geomagic® for SOLIDWORKS®

20x **Cx** Geomagic® Control X™

Scan-to-SolidWorks (zahrnuje 3 roky maintenance)

20x **Gs** Geomagic® for SOLIDWORKS®

Kompletní řešení základního 3D skenování



Instalace a kalibrace systému 3D skenování Tanso S1 je velmi snadná. Součástí dodávky je **gumová podložka** s vyznačením pro umístění trojnožky a rotační desky, (**trojnožka** a **rotační deska** je součástí balení). Pro tři režimy velikosti skenovacího modelu jsou na gumové podložce vyznačena místa pro pozici rotační desky. Přesné zaměření zajistí **kalibrační panel** (je součástí balení).

Volitelně

Standardní balení zahrnuje skener, gumovou podložku a ...



Zmatňující sprej

Zmatňuje lesklé odrazové části skenovaného objektu.



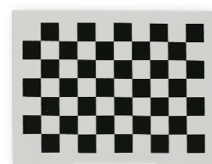
Trojnožka skeneru

Kloubová trojnožka pro uchycení Tanso S1 a nastavení úhlu.



Rotační deska

Během skenovacího procesu otáčí objektem ve 360°.



Kalibrační panel

Před zahájením skenování je dobré provést kalibraci.

Technické

Velikost modelu:	135 x 200 x 200 mm (vzdálenost 300mm) 200 x 300 x 300 mm (vzdálenost 450mm) 300 x 300 x 300 mm (vzdálenost 600mm)
Rozlišení textury:	2 - 13 Mpx
Textura:	24-bit RGB HD mapping
Přesnost skenování:	0,1 mm
Vzdálenost bodu:	0,1 - 0,15 mm
Zarovnání snímků:	Automatické
Zdroj světla:	Bílé světlo
Skenovací mód:	Auto - rotační deska
Rychlost skenování:	2 - 3 min / série
Export do formátů:	stl, ply, obj
Zpracování dat:	integrováný SW

Ovládání rot. desky:	Bluetooth
Baterie:	provoz až 2h (6200mAh)
Tanso S1 CPU:	2.0 Ghz, 6 core ARM CPU
Tanso S1 RAM:	4 GB
Tanso S1 úložiště:	32 GB
Zdroj napájení:	12V
Operační systém:	Android 7.1
Konektivita:	Wi-Fi, Bluetooth 4.0, USB-C
Velikost skeneru:	192 x 122 x 15 mm
Velikost rot. desky:	Ø 200 x 50 mm
Nosnost rot. desky:	do 5 Kg
Hmotnost:	520 gr.

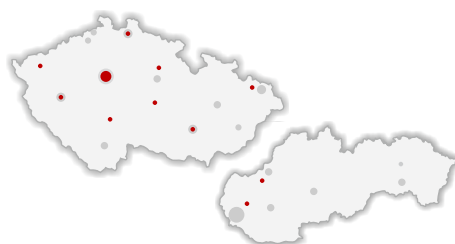
Kompletní nabídku 3D technologií pro Českou a Slovenskou republiku naleznete na www.Abc3D.cz



Tanso S1



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 podmínkách 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: 2020-11-24)

