

RIEŠENIE  
PRE 3D SKENOVANIE

# HANDY SCAN 3D

PRESNÝ A PRENOSNÝ  
UNIVERZÁLNY 3D SKENER  
PRE METROLÓGIU



**3D SCAN**

**St SCHIERTECHNIK**

# TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE



**HandySCAN 300™**

**HandySCAN 700™**

<b>HMOTNOSŤ</b>	0.85 kg	
<b>ROZMERY</b>	122 x 77 x 294 mm	
<b>RÝCHLOSŤ MERANIA</b>	205,000 meranie/sek.	480,000 meranie/sek.
<b>OBLASŤ SKENOVANIA</b>	225 x 250 mm	275 x 250 mm
<b>ZDROJ SVETLA</b>	3 laserové kríže	7 laserových krížov (+1 extra čiara)
<b>TRIEDA LASERU</b>	II (trieda bezpečná pre oči bez špec. pomôcok)	
<b>ROZLIŠENIE</b>	0.100 mm	0.050 mm
<b>PRESNOSŤ</b>	od 0.040 mm	od 0.030 mm
<b>OBJEMOVÁ PRESNOSŤ*</b>	0.020 mm + 0.100 mm/m	0.020 mm + 0.060 mm/m
<b>OBJEMOVÁ PRESNOSŤ (S MAXSHOT 3D)*</b>	0.020 mm + 0.025 mm/m	
<b>VZDIALENOSŤ SKENERU OD OBJEKTU</b>	300 mm	
<b>HĽBKA OSTROSTI</b>	250 mm	
<b>VELKOSŤ SKENOVANÉHO OBJEKTU (DOPORUČENÁ)</b>	0.1 – 4 m (0.3 – 12 ft)	
<b>SOFTVÉR</b>	VXelements	
<b>VÝSTUPNÉ FORMÁTY</b>	.dae, .fbx, .ma, .obj, .ply, .stl, .txt, .wrl, .x3d, .x3dz, .zpr	
<b>KOMPATIBILNÝ SOFTVÉR</b>	3D Systems (Geomagic® Solutions), InnovMetric Software (PolyWorks), Dassault Systèmes (CATIA V5 and SolidWorks), PTC (Pro/ENGINEER), Siemens (NX and Solid Edge), Autodesk (Inventor, Alias, 3ds Max, Maya, Softimage).	
<b>PREPOJENIE S PC</b>	1 X USB 3.0	
<b>PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA OKOLIA</b>	15-40 °C (59-104 °F)	
<b>PREVÁDZKOVÁ OKOLITÁ VLHKOSŤ (BEZ KONDENZÁCIE)</b>	10-90%	

\*Na základe normy ISO 10360, kde sa objemová presnosť definuje podľa veľkosti dielu

**Schier Technik Slovakia s.r.o.**

Hurbanova 42  
911 01 Trenčín

telefón: +421 905 231 915  
+421 32 6400 654

[WWW.SCHIERTECHNIK.SK](http://WWW.SCHIERTECHNIK.SK)

[info@schiertechnik.sk](mailto:info@schiertechnik.sk)

