

Specjalistyczny skaner 3D wraz z oprogramowaniem - 1 szt.

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	Skaner 3D: S3D-CZ10	Skaner 3D	TYP oferowany: Producent:
		Minimalne parametry wymagane	Faktyczne parametry oferowanych urządzeń (nie gorsze, niż wymagane)
	Typ skanera	3D	
	Liczba kamer (minimum)	dwie kamery	
	Rozdzielczość kamer (minimum)	1,3 Mpx	
	Gęstość siatki na mm ² (dla różnych zakresów)	maks. 11 / min. 6	
	Dokładność wg normy DE VDI/VDE 2634 part 2	0.08–0.1 mm potwierdzona świadectwem wzorcowania dla tego skanera wydanym przez akredytowane laboratorium (numer seryjny i model skanera na świadectwie wzorcowania)	
	Zakresy pomiarowe	<ul style="list-style-type: none"> • maks. 520 x 420 mm • min. 380 x 300 mm • 7 zakresów pomiarowych 	
	Szybkość skanowania	4 sekundy	
	Połączenie z komputerem	USB, HDMI/VGA/DVI	
	Markery (pomagające przy złożeniu poszczególnych skanów)	Możliwość skanowania z użyciem markerów	

	Kalibracja	Możliwość samodzielnej kalibracji urządzenia	
	Stolik obrotowy	Automatyczny stół obrotowy sterowany oprogramowaniem do obsługi skanera (zautomatyzowane skanowanie) – obciążenie (minimum) do 20 kg, podłączenie z komputerem przez USB	
	Oprogramowanie do obróbki skanów (w języku polskim)	<p>Podstawowe cechy i wymagane funkcjonalności oprogramowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Czytelny interfejs w języku polskim • Automatyczne i manualne łączenie skanów • Import plików ze skanerów i maszyn pomiarowych zapisanych w formacie: .stl, .obj, .ascii i inne • Edycja i naprawa zeskanowanych modeli siatek trójkątów • Automatyczne i manualne łączenie skanów • Redukcja liczby punktów poprzez wygładzenia i filtry • Edycja i naprawa zeskanowanych modeli siatek trójkątów • Tworzenie przekrojów i powierzchni na bazie skanów • Eksport do formatów CAD (STP, IGES) <p>Dostarczane oprogramowanie musi być kompatybilne z systemem operacyjnym Windows 7, Windows 8 i Windows 8.1 zainstalowanym w komputerach stacjonarnych i notebookach wykorzystywanych aktualnie w Instytucie</p>	
	Warunki gwarancji i serwisu	<p>Gwarancja min. 24 miesięcy, jednak nie krótsza, niż gwarancja producenta</p> <p>Serwis gwarancyjny:</p> <ul style="list-style-type: none"> • W siedzibie Zamawiającego • Pełna sprawność sprzętu zostanie przywrócona w czasie nie dłuższym, niż 14 dni od otrzymania formalnego zawiadomienia o awarii sprzętu + warunki zawarte w umowie <p>pełne wsparcie techniczne u klienta przez Internet</p>	