

COD. 110_08 - SCHEDA TECNICA LOTTO 5

SCHEDA TECNICA SISTEMA DI RICOSTRUZIONE SUPERFICIALE

Caratteristica	Descrizione
	Sistema di ricostruzione superficiale ad altissima velocità, basato su luce strutturata e telecamere (fotogrammetria digitale), specificamente indicato per applicazioni cliniche e l'acquisizione di elementi del corpo quali mani e volti.
Sensore immagine	
Numero sensori	1 o superiore
Dimensione sensori	2Mpixel o superiore
Colore/Mono	Colore
Acquisizione	
Stazione di acquisizione	Basata su laptop o desktop integrato e compreso nella fornitura
Velocità	< 0.1 sec alla massima risoluzione
Misura 3D	
Campo di analisi	Limite minimo di riferimento (0,4m x 0,3m)
Risoluzione spaziale	< 1,5 mm (punto-punto) per superfici posizionate sul limite minimo del campo di analisi
Accuratezza	< 0,2 mm (per ogni singolo punto) per superfici posizionate sul limite minimo del campo di analisi
Target di calibrazione	Incluso nella fornitura
Alimentazione	
Sorgente esterna	Alimentazione tramite adattatore AC 110/220 V AC, 50/60 Hz
Software applicativo	
Requisiti obbligatori	Ricostruzione automatica modello 3D Visualizzazione interattiva a applicazione di strumenti di misura dimensionale Esportazione di dati 3D nei più comuni formati
Requisiti opzionali	Possibilità di acquisizioni multiple durante il movimento del soggetto
Condizioni ambientali	
Temperatura di funzionamento	0°C a +50°C
Temperatura di conservazione	-10°C a +60°C
Umidità	funzionamento e conservazione, dal 20% all' 80%, senza condensa
Accessori e garanzie	
Manualistica	Completa, su supporto digitale
Garanzia	12 mesi o superiore, con sostituzione/riparazione integralmente a carico del fornitore