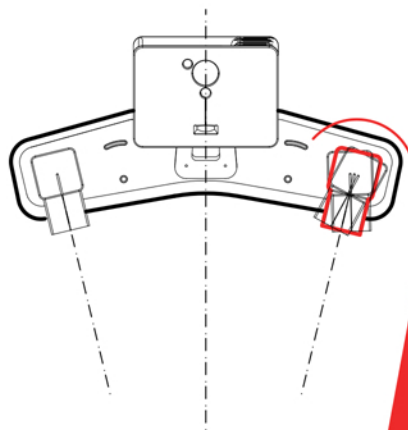


## SCANNER FISSO - LUCE STRUTTURATA

Lo scanner 3D Aurora è uno strumento di scansione ad alta precisione che utilizza la tecnologia della luce strutturata per acquisire dati tridimensionali di oggetti con dimensioni comprese tra pochi centimetri e alcuni metri. Grazie ai suoi campi di scansione riconfigurabili, il dispositivo è in grado di rilevare ogni minimo dettaglio dell'oggetto e fornire una precisione elevata nelle misurazioni 3D.

Il software di gestione a corredo permette di elaborare le scansioni in modo rapido ed efficiente, garantendo allineamenti automatici e un alto livello di dettaglio nelle copie 3D prodotte. Inoltre, il dispositivo presenta un'accuratezza dimensionale di +/- 0.02 mm, il che lo rende adatto per applicazioni che richiedono elevata precisione.



### Specifiche tecniche

	Aurora3D X3	Aurora3D X5
Telecamera Pixels	2 x 3.000.000	2 x 5.000.000
Area di scansione	36 mm <sup>2</sup> - 900 mm <sup>2</sup>	40 mm <sup>2</sup> - 900 mm <sup>2</sup>
Distanza punto - punto	0.019 mm - 0.54 mm	0.017 mm - 0.48 mm
Distanza di lavoro	230 mm - 1100 mm	230 mm - 1100 mm
Dimensioni del sensore	450/600 x 250 x 120 mm	
Peso	1.8 Kg - 2.2 Kg	
Lunghezza cavo	fino 5 m	
Fissaggio del sensore	treppiede	
Posizionamento dell'oggetto	manuale o con tavola motorizzata	

### Software

Software Scansione, allineamento delle singole foto 3D automatico o con marker, creazione file 3D.  
Formati STL, OBJ Color

AURORA 3D



campi di scansione regolabili  
telecamere **alta**  
**definizione**  
3 Mpx / 5 Mpx

struttura in fibra di carbonio,  
massima robustezza e rigidità.  
**Prestazione e precisione.**

proiettore **LED** alta  
definizione