

Scanner 3d professionali collaudati e affidabili ad un prezzo accessibile

# HandySCAN 3D

Serie SILVER



La serie SILVER fa parte della linea HandySCAN 3D™: il riferimento per il settore degli scanner 3D portatili per metrologia. Questa tecnologia brevettata collaudata e affidabile, consente di acquisire misurazioni 3D accurate e ripetibili di superfici complesse in qualsiasi situazione.

La serie HandySCAN 3D|SILVER è stata ottimizzata per soddisfare le esigenze di pionieri tecnologici e professionisti di ingegneria alla ricerca di strumenti potenti, accessibili e affidabili per migliorare lo sviluppo dei prodotti, velocizzare la commercializzazione, e ridurre i costi di sviluppo.



**Soluzione comprovata e affidabile**

Più di 5.000 utenti in tutto il mondo

**Migliore opzione prezzo/prestazioni**

**Riparazioni e assistenza clienti in tutto il mondo**





# Un software potente e intuitivo per un'esperienza utente ottimale

VXelements è una potente piattaforma software 3D integrata che funziona in completa sinergia con l'insieme di dispositivi di misura 3D di Creaform. Con VXelements, sia l'acquisizione dei dati 3D che il post-trattamento e l'analisi, avvengono nella stessa interfaccia intuitiva per garantire un'esperienza utente ottimale, un'interazione perfetta con il dispositivo e il minor tempo possibile per ottenere una mesh, un modello 3D o un rapporto di ispezione utilizzabili.

I software di acquisizione sono inclusi in ogni dispositivo Creaform. Forniscono una visualizzazione in tempo reale e producono una miglior qualità dei dati dalle misure 3D, rendendo i risultati indipendenti dall'utente e massimizzando le prestazioni del dispositivo. I software applicativi sono disponibili come componenti aggiuntivi per elaborare e ottimizzare i dati di scansione 3D per diverse applicazioni, tra cui la creazione di gemelli digitali, lo sviluppo di prodotti, il reverse engineering, l'ispezione e il tracciamento dinamico.



## Specifiche tecniche

	HandySCAN SILVER™	HandySCAN SILVER™ Elite
ACCURATEZZA <sup>(1)</sup>	Fino a 0,040 mm	Fino a 0,030 mm
ACCURATEZZA VOLUMETRICA <sup>(2)</sup> (basata sulle dimensioni della parte)	0,020 mm + 0,100 mm/m	0,020 mm + 0,060 mm/m
CAPACITÀ DI MISURAZIONE (a una distanza di lavoro di 0,3 m)	 Perno	1,00 mm
	 Foro	1,50 mm
	 Gradino	0,030 mm
	 Parete	0,75 mm
FONTE LUMINOSA <sup>(3)</sup>	14 lame laser blu	14 lame laser blu (+ 1 lama extra)
AREA DI SCANSIONE	310 x 350 mm	
INTERVALLO DIMENSIONI COMPONENTE (suggerito)	0,05-4 m	
PESO	0,94 kg	

(1) Valore tipico per la misurazione del diametro su un artefatto con sfera calibrata.

(2) Valore per misurazione di distanze tra sfere su un artefatto con lunghezza calibrata. I risultati sono ottenuti utilizzando la fotogrammetria integrata con ottimizzazione dell'accuratezza volumetrica.

(3) Classe laser: 2M (sicura per la vista).



Per un'esperienza senza precedenti, contattateci presso la sede più vicina a voi in Italia.

creaform3d.com



Distributore autorizzato

**CREAFORM** / **AMETEK**