

La CMM portatile per le officine

HandyPROBE



La linea HandyPROBE™ è composta da CMM ottiche portatili appositamente progettate per l'uso in officina. Grazie alla funzione di riferimento dinamico e all'accuratezza di livello metrologico, HandyPROBE garantisce risultati accurati, indipendentemente dalle configurazioni di misura, dall'instabilità dell'ambiente ed dal livello di esperienza dell'utente.

Non richiede configurazioni di misura rigide, è possibile spostare liberamente sia la parte che il tracker ottico o il tastatore wireless durante le sequenze di misura, ottenendo una maggiore semplicità nei processi. Grazie alla sua flessibilità, il volume può essere esteso facilmente per misurare pezzi di qualsiasi dimensione senza perdite significative di accuratezza, tipiche negli spostamenti convenzionali.



Test di accettazione affidabile

Laboratorio accreditato ISO 17025

Prodotto in Nord America

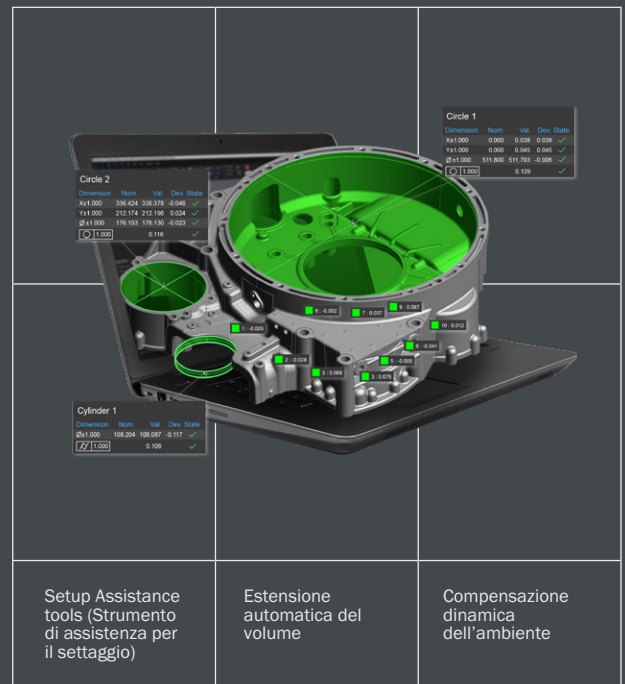
La più affidabile e diffusa CMM ottica portatile

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

	HandyPROBE Next+™	HandyPROBE Next+™ Elite
ACCURATEZZA	0,030 mm	0,025 mm
ACCURATEZZA VOLUMETRICA	9,1 m ³	0,086 mm
	16,6 m ³	0,078 mm
ACCURATEZZA DELL'ESTENSIONE AUTOMATICA DEL VOLUME ⁽¹⁾	0,035 mm + 0,020 mm/m	0,025 mm + 0,015 mm/m
TEST DI ACCETTAZIONE ⁽²⁾	In base alla ISO 10360	
RANGE DIMENSIONI DEI COMPONENTI (consigliato)	0,2–6 m	
SETUP ASSISTANCE TOOLS ⁽³⁾ (Strumento di assistenza per il settaggio)	N/D	Incluso
PESO	Probe: 0,5 kg C-Track: 5,7 kg	
DIMENSIONI (LxPxA)	Probe: 68 x 157 x 340 mm C-Track: 1031 x 181 x 148 mm	

(1) La prestazione dell'accuratezza volumetrica del sistema quando si utilizza l'estensione volumetrica automatica non può essere superiore all'accuratezza volumetrica predefinita per un determinato modello.

(2) Test di prestazione eseguiti nei laboratori di calibrazione accreditati ISO/IEC 17025 di Creaform.

(3) Gli strumenti di assistenza al settaggio consentono di ottenere una guida visiva e una diagnostica avanzata per il settaggio dei pezzi e delle maschere.



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

creaform3d.com



Distributore autorizzato

