Lo scanner 3D più veloce e semplice per l'acquisizione del colore

Go!SCAN 3D

PIONIERE DELLA METROLOGIA 3D PORTATILE

Go!SCAN 3D™ è il nostro scanner 3D manuale più veloce e semplice da usare. Go!SCAN 3D è uno strumento efficace per la fase di sviluppo del prodotto: consente di misurare rapidamente qualsiasi superficie complessa per lavorare al meglio sin dal primo momento. Grazie alla perfetta integrazione con il software di modellazione 3D e con il tuo flusso di lavoro per la gestione del ciclo di vita dei prodotti, questa soluzione migliorerà lo sviluppo dei prodotti, favorirà l'innovazione e ridurrà i tempi di accesso al mercato.

Progettato per la scansione di qualsiasi oggetto senza eseguire alcuna configurazione preventiva, offre texture e acquisizioni della geometria impeccabili, con dettagli eccellenti e colori precisi. Non dovrai far altro che eseguire le scansioni.

Acquisizione del colore

Prodotto in Nord America
Gli scanner 3D portatili più affidabili e utilizzati

Riparazioni e assistenza clienti in tutto il mondo

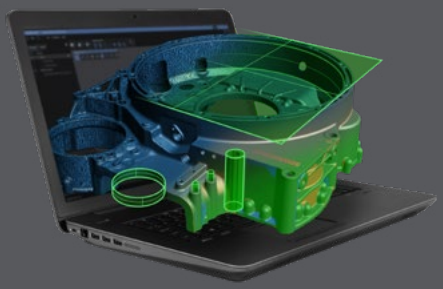
FARO | CREAFORM
AMETEK

LA POSSIBILITÀ PRENDE FORMA

Un software potente e intuitivo per un'esperienza utente ottimale

Creaform.OS™ è un software operativo potente e integrato che offre la migliore esperienza di misurazione 3D sui sistemi FARO CREAFORM supportati.

La piattaforma, che è caratterizzata da un'interfaccia intuitiva, strumenti user-friendly, contenuti integrati e tutorial di apprendimento, è stata progettata per semplificare l'onboarding dei nuovi utenti e superare la mancanza di esperienza, assicurando così di poter sfruttare appieno le capacità degli scanner 3D e delle CMM ottiche.



Mesh in tempo reale | Posizionamento della texture | Smart Surface Algorithm

Creaform Metrology Suite™ offre un portafoglio completo di moduli software applicativi progettati per qualsiasi attività metrologica.

- **Scan-to-CAD**
  Il toolkit di reverse engineering intuitivo per trasferire i dati estratti dalle scansioni 3D a qualsiasi piattaforma CAD.
- **Ispezione**
  Un software completo e potente progettato per ispezioni dimensionali efficienti e accurate.
- **Automazione**
  Una piattaforma di programmazione semplice e integrata per l'implementazione di soluzioni di controllo qualità automatizzate.
- **Tracking Dinamico**
  Modulo di tracciamento dinamico che consente la posizione e l'orientamento simultanei di più oggetti nello spazio e nel tempo.

SCOPRI DI PIÙ

Specifiche tecniche

		Go!SCAN SPARK™
ACCURATEZZA[1]		Fino a 0,050 mm
ACCURATEZZA VOLUMETRICA[2] (basata sulle dimensioni della parte)		0,050 mm + 0,100 mm/m
TEST DI ACCETTAZIONE		Procedura interna
CAPACITÀ DI MISURAZIONE (a una distanza di lavoro di 0,3 m)	Perno	1,250 mm
	Foro	2,500 mm
	Gradino	0,050 mm
	Parete	0,750 mm
FONTE LUMINOSA		Luce bianca (99 strisce)
DISTANZA DI LAVORO		200–650 mm
INTERVALLO DIMENSIONI COMPONENTE (suggerito)		0,1–4 m
PESO		1,25 kg

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

(2) Risultati attestati con artefatti certificati usando target di posizione. Oggetti con cambi di colore e geometrie complesse possono permettere questi risultati senza target di posizione. I risultati sono ottenuti utilizzando la fotogrammetria integrata con ottimizzazione dell'accuratezza volumetrica.

GUARDA ALTRE SPECIFICHE

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

faro.com | creaform3d.com

CONTATTATECI

Distributore autorizzato

FARO | CREAFORM
AMETEK

FARO CREAFORM™ è un marchio del gruppo di aziende AMETEK, Inc. FARO® è un marchio registrato di FARO Technologies, Inc. Creaform® è un marchio registrato di Creaform Inc. © 2026 FARO Technologies, Inc. e Creaform Inc. Tutti i diritti riservati. V2