

Rimuovi l'interpretazione dall'equazione

La soluzione più rapida e senza errori dalla scansione al rapporto per l'integrità degli asset



HandySCAN 3D | Serie EVO

HandySCAN 3D | Serie EVO™ integra tecnologie di ultima generazione, che permettono di risolvere in modo innovativo le sfide operative dei nostri clienti. Questo scanner include i seguenti elementi:

- una fotocamera da 12 MP che permette di scattare foto sul posto e di integrarle facilmente nei rapporti di ispezione;
- un'interfaccia touch dedicata e ottimizzata sullo schermo dello scanner che permette una navigazione intuitiva e la visualizzazione dei dati;
- capacità avanzate di realtà aumentata che semplificano l'interpretazione dei risultati di ispezione;
- una riprogettazione completa dei cavi per renderli più durevoli che mai;

Kit Mobilità per una portabilità senza limiti durante le sessioni di ispezione.

La serie EVO può essere abbinata al Kit Mobilità, un modulo con fissaggio alla cintura compatto e leggero, che offre una soluzione autonoma di scansione 3D mobile.

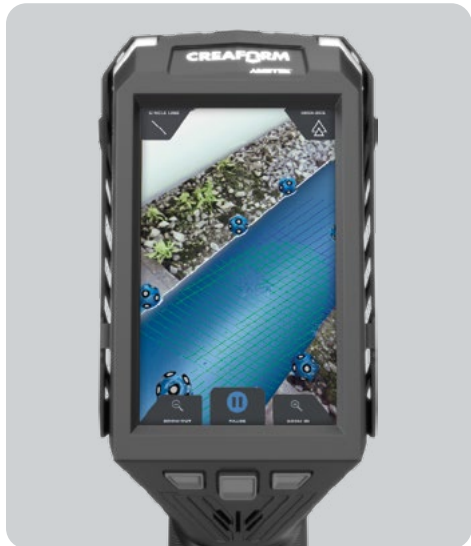
Questa configurazione senza fili, abbinata allo schermo integrato, elimina la necessità di fonti di alimentazione esterne, computer ingombranti o tablet e lunghi cavi, fornendo ai tecnici una soluzione totalmente autonoma.

- 1 Compatibilità con target a 360 gradi
- 2 Calibrazione in tempo reale
- 3 Kit Mobilità per eseguire scansioni ovunque



Configurazione per l'ispezione guidata per una migliore conformità e produttività

Essendo perfettamente integrata nella serie EVO, la funzionalità di Ispezione Guidata permette agli utenti di eseguire un'ispezione direttamente dallo schermo touch dello scanner, con un numero minimo di passaggi e interazioni richieste. L'ispezione può essere preconfigurata, limitando l'intervento manuale dell'operatore e migliorando sia la conformità che la produttività. L'immagine può essere presa sul posto direttamente con la fotocamera dello scanner per poi integrarla in un rapporto PDF creato automaticamente, risparmiando il tempo necessario per il reporting, la post-elaborazione e la correzione di errori.



Scansione

Lo schermo touch integrato migliora la visualizzazione dei dati della mesh durante la digitalizzazione, migliorando l'ergonomia per l'utilizzatore. La navigazione del menu integrato sull'interfaccia dello scanner elimina la necessità di un computer vicino.



Analisi con realtà aumentata

La funzionalità di Analisi sul posto permette agli operatori di vedere immediatamente l'analisi per migliorare la qualità dell'ispezione e velocizzare la convalida dei dati. Il segnale video in tempo reale permette di sovrapporre i dati di analisi direttamente sul bene ispezionato (realtà aumentata), producendo una documentazione più accurata.



Reporting

Le istantanee, le fotografie e le immagini migliorate dalla realtà aumentata acquisite con le soluzioni Creaform vengono automaticamente aggiunte nei rapporti predefiniti, riducendo il rischio di errori di gestione.

Supportato dalla Creaform Integrity Suite

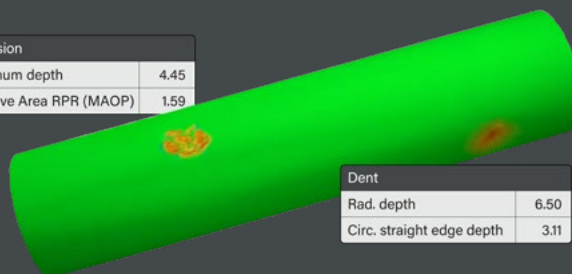
La **Creaform Integrity Suite™** offre un pacchetto completo di moduli software applicativi pensati appositamente per la manutenzione, compreso l'esame dei danni e della deformazione, senza la necessità di un modello CAD.

Il pacchetto software comprende quattro moduli: **Pipeline**, **Aereo**, **Attrezzature a pressione** e il **Kit di analisi**. Ognuno fornisce una soluzione completa e integrata per la valutazione avanzata dei danni e dell'integrità delle superfici.

Il **modulo Pipeline** permette agli utenti di preconfigurare le impostazioni, personalizzare le interfacce e i rapporti, accelerando così il processo di scansione e analisi e ottimizzando l'utilizzo sul campo di HandySCAN 3D | Serie EVO.

Supporta le norme tecniche **API 579** e **B31.G** e anche il metodo di **valutazione della corrosione a Profili Plausibili**, permettendo ai proprietari di condutture di realizzare con puntualità diagnosi corrette e prendere decisioni informate sulle riparazioni.

Corrosion	
Maximum depth	4.45
Effective Area RPR (MAOP)	1.59



Dent	
Rad. depth	6.50
Circ. straight edge depth	3.11

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

creaform3d.com



Distributore autorizzato

CREAFORM / AMETEK®

HandySCAN 3D, HandySCAN 3D|EVO Series, Creaform Integrity Suite sono marchi commerciali di Creaform Inc. © Creaform Inc. 2025. Tutti i diritti riservati. V1