



Krautkrämer CL Go+

Misuratore di spessore di precisione ad ultrasuoni

- Precisione, stabilità e ripetibilità senza eguali
- Design ergonomico: display leggero, luminoso e ampio
- Ispezioni semplici con navigazione intuitiva
- Dispositivo 3 in 1: facilmente aggiornabile a rilevatore di difetti, misuratore di corrosione o di precisione

Inspection starts here.

Precisione micrometrica in un corpo robusto

Con una precisione di misurazione di 0,001 mm (0,0001"), Krautkrämer CL Go+ garantisce la massima precisione, consentendo con facilità misurazioni per le applicazioni comuni. Lo spessimetro di precisione CL Go+ è uno strumento versatile in un formato compatto e robusto. Grazie ai menu intuitivi

e al controllo tramite tastierino facile da usare, gli utenti possono concentrarsi per sfruttare al meglio le sue varie funzionalità. CL Go+ vanta anche dati potenti funzionalità di gestione, che consentono agli utenti di archiviare e analizzare facilmente i dati di ispezione.

Esperienza utente di livello superiore

Progettato pensando all'utente, il Krautkrämer CL Go+ è dotato di un ampio display a colori luminoso per la massima leggibilità. È leggero e il design ambidestro consente l'uso con una sola mano, rendendolo una soluzione ergonomica per lunghe ore di lavoro di ispezione. Il suo design user-friendly si estende anche alla sua interfaccia software. La navigazione intuitiva con il tastierino a cinque direzioni e i tasti funzione rapidi, semplificano la navigazione attraverso varie modalità e funzionalità.



Krautkrämer CL Go+ offre una gamma completa di funzionalità in un formato facile da usare e compatto e un corpo robusto.

- Display da 5 pollici eccellente, nitido e chiaro per un utilizzo sia all'interno che all'esterno
- Le ampie letture eliminano l'affaticamento degli occhi
- Eccellente rapporto schermo-corpo
- Leggero e funzionamento con una sola mano
- Il design ambidestro consente l'uso a sinistra o a destra con una sola mano
- Blocco di azzeramento integrato per una calibrazione rapida
- Supporto antiscivolo
- Robusto per essere utilizzato in una varietà di ambienti
- Grado di protezione IP 67 e testato MIL 510

Supporta anche un vasto assortimento di sonde Krautkrämer di precisione, offrendo versatilità in vari scenari di ispezione.

Ti potenzia con chiarezza

CL Go+ può registrare una grande quantità di dati e puoi organizzarli in più modi. Permette una rapida e facile memorizzazione dei valori di spessore sotto forma di file. Questa funzione è completamente programmabile dall'utente, capace di memorizzare fino a 100.000 valori misurati per file con allegati. Il dispositivo può memorizzare più file contemporaneamente su una scheda SD, con un massimo di 16 GB di spazio disponibile.

Colma le lacune nelle competenze

CL Go+ colma le lacune in termini di competenze grazie alla sua funzionalità dual mode, con la modalità "Operatore" per i principianti e la modalità "Esperto" per i professionisti più esperti. Ciò garantisce un utilizzo efficace in tutti i casi di abilità, rendendolo uno strumento versatile per qualsiasi squadra.

La modalità "Operatore" semplifica il processo di misurazione in soli tre passaggi: scegli una sonda, calibra e sei pronto per misurare. Ciò rende facile anche per gli utenti inesperti, effettuare misurazioni accurate.

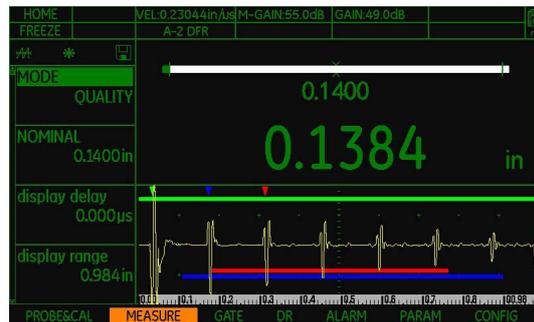
La modalità "Esperto" offre funzionalità potenti e personalizzabili configurazioni per le applicazioni più impegnative. Ciò consente ai professionisti più esperti di utilizzare appieno le capacità di CL Go+, adattandolo alle loro esigenze specifiche.

Affidabile in ogni misurazione

Nel controllo di qualità, l'accuratezza di ciascuna misurazione è importante. Il CL Go+ offre un livello premium di precisione, stabilità e ripetibilità in ogni misurazione.



Profilo B-Scan



Modalità qualità



Visualizzazione del valore differenziale



Modalità Min-Max

Il dispositivo utilizza la tecnica dell'elaborazione avanzata del segnale digitale e il controllo automatico del guadagno per fornire letture stabili in ogni condizione. L'A-Scan e i gate ad alta risoluzione consentono l'ottimizzazione dei risultati di misurazione per garantire massima precisione. Le caratteristiche principali includono:

- Il sovracampionamento della risposta dell'impulso finito, combinato con la tecnica di misurazione zero-cross interpolata per una migliore stabilità e affidabilità della misurazione
- Controllo automatico del guadagno per una migliore ripetibilità

- Varie modalità di calibrazione e azzerramento per una precisione costante
- Molteplici modalità di misurazione, incluse spessore, A-scan, B-scan, Min/max, Differenziale, Qualità e velocità

L'opzione "Velocità CL Go+" fornisce una modalità per determinare la velocità di un materiale con uno spessore noto. Gli utenti possono inserire lo spessore del materiale, posizionare la sonda sulla parte e CL Go+ visualizzerà la velocità del materiale. Ogni valore può essere memorizzato e scaricato su un PC.

Adatto alle tue esigenze

Servendo come soluzione facile da usare, la precisione dello spessimetro è particolarmente adatto per componenti utilizzati nei settori automobilistico, aeronautico, e per le industrie aerospaziali. Misura in modo efficiente componenti metallici fusi e stampati realizzati con materiali quali alluminio, acciaio, rame e bronzo. Inoltre, è efficace per pezzi lavorati, tubi, componenti fresati chimicamente, nastri metallici, piastre metalliche, plastica e compositi e persino vetro.

Il design compatto lo rende una soluzione ideale per diverse applicazioni nei settori automobilistico, aeronautico e aerospaziale.



E' uno strumento 3-in-1

Il CL Go+ fa parte di una famiglia di dispositivi di ispezione Krautkrämer che comprende il DMS Go+ per le ispezioni dello spessore della corrosione e l'USM Go+ per il rilevamento convenzionale dei difetti.

Come cliente del CL Go+ hai la versabilità di aggiornare il tuo dispositivo e utilizzarlo come misuratore di spessore della corrosione, rilevatore di difetti o entrambi, trasformandolo di fatto in una versatile piattaforma 3 in 1. In oltre a rappresentare

una soluzione molto conveniente per le vostre esigenze di ispezione, scegliendo una di queste opzioni potrete anche usufruire di un costo di proprietà inferiore.

Allo stesso modo, gli utenti USM Go+ e DMS Go+ possono anche aggiungere CL Go+ ai loro dispositivi esistenti in modo più conveniente rispetto all'acquisto di uno spessimetro di precisione separato.

Modelli e opzioni software

179M5147	CL Go+	Spessimetro di precisione ad ultrasuoni standard con A-scan live
179M5148	CL Go+ DL	Spessimetro avanzato di precisione ad ultrasuoni con A-Scan in tempo reale e registratore dati
179M5149	Aggiornamento software: CL Go+	Aggiornamento del software CL Go+ a USM Go+/DMS Go+
179M5150	Aggiornamento software: CL Go+ DL	Aggiornamento del software CL Go+ DL a USM Go+/DMS Go+
179M5151	Componente aggiuntivo software: Datalogger (DL)	Aggiungi il registratore di dati (DL) a CL Go+

Elenco delle caratteristiche

	179M5147	179M5148
A-Scan	Y	Y
Modalità di misurazione della velocità	Y	Y
Tabella della velocità del materiale	Y	Y
Modalità qualità	Y	Y
Diverse modalità	Y	Y
B-Scan temporizzato	Y	Y
Modalità Min-Max	Y	Y
Modalità Utilizzatore / Esperto	Y	Y
Registratore di dati	o	Y
Aggiornamento USM Go+	o	o
Aggiornamento DMS Go+	o	o

Maggiori informazioni sulle sonde e sugli accessori per CL Go+ sono disponibili nel foglio illustrativo separato delle specifiche tecniche

Contatta il tuo rivenditore di fiducia locale per una demo o visita il nostro sito web:

waygate-tech.com

Copyright 2024 Baker Hughes Company. All rights reserved.
BHFF60027 (04/2024)

