



Krautkrämer CL Go+

Aスコープ表示器付き超音波精密厚さ計

- 測定安定性、再現性を実現（ゼロクロス測定）
- 人間工学に基づいたデザイン：軽量、明るく大きな表示画面と視認性
- 直感的・簡単な操作
- 1台3役：探傷器、腐食厚さ計、精密厚さ計の搭載可能・簡単にアップグレード

Inspection starts here.



**Waygate
Technologies™**

a Baker Hughes business

簡単操作・実用性に優れた超音波精密厚さ計

クラウトクレーマーCL Go+は、0.001mm（0.0001インチ）の測定精度を提供し、より高い精度と信頼の高い厚さ測定を提供します。超音波精密厚さ計CL Go+は、コンパクトで用途の広いツールです。

ユーザーの利点

CL Go+は、長年の経験を反映した設計です。

明るく大きなカラーディスプレイ、軽量で左右どちらでも使用でき、片手で操作できます。



Krautkrämer CL Go+は、使いやすくコンパクトで充実した機能を搭載しています。

頑丈な筐体と直感的なメニュー、操作に優れたスイッチパッドにより、様々な機能を最大限に活用できます。CL Go+は、使いやすいデータ管理機能を備えており、検査データを簡単に保存・分析することができます。

長時間の検査作業にも対応する人間工学に基づいたデザイン、スイッチパッドとクイック機能による直感的な操作により、さまざまなモードや機能を簡単に操作できます。CLGo+では、CL5シリーズと同じ探触子が使用でき、様々なアプリケーションに対応することが可能です。

測定値の管理とデータ管理

CL Go+は、測定値の切り捨て表示機能があり、測定値の管理をより正確に行えます。また、大量のデータを複数の保存方法で測定値をファイル型式で保存することができます。この機能では、ユーザープログラム可能で、1ファイルあたり最大100,000の測定値をAスコープと共に保存することができます。SDカードに複数のファイルを同時に保存できます。

検査員・管理者モード

CL Go+は、検査員モードと管理者モードの管理機能があります。これにより、あらゆるスキルレベルにおいて効果的な装置の使用が管理され、万能なツールとなります。

検査員モード

探触子の選択、校正(調整)、測定の3ステップで測定プロセスを簡素化できます。これにより、設定ミスや誤操作を防ぐことが可能となり、簡単に正確な測定を行うことができます。

管理者モード

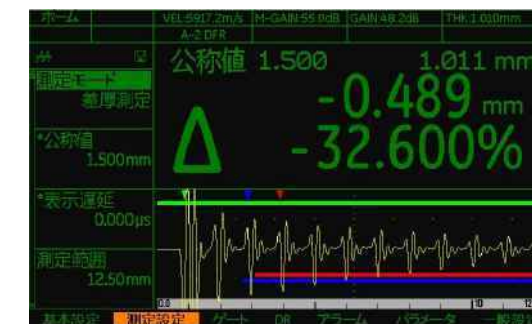
カスタマイズ可能なセットアップを提供します。これにより、CL Go+の機能を最大限に活用し、特定のアプリケーションやニーズに合わせて各機能を調整・設定することができます。

測定の信頼性

品質管理では、各測定の安定性・再現性が重要です。CL Go+は、すべての測定において、優れた安定性、再現性を提供します。



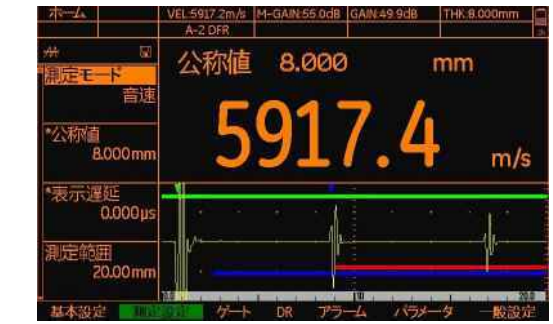
最小/最大値モード



差厚測定モード



クオリティモード



音速測定モード

デジタル信号処理技術と自動ゲインコントロールにより、様々な条件下で安定した測定値を提供します。高分解能のAスキャンとゲートにより、測定結果を最適化し、精度を保証します。

主な機能：

- ゼロクロス測定－安定性を向上
- 自動ゲインコントローラー－安定性・再現性の向上
- 測定値の切り捨て表示機能
- 様々な調整方法とゼロ調整モードにより安定した測定を提供

あらゆるアプリケーションに対応

自動車、航空、航空宇宙産業の部品などの厚さ測定に適しています。アルミニウム、スチール、銅、青銅などの鋳造やプレス加工された金属部品を効率的に測定できます。さらに、機械加工部品、チューブ、構造部品、板、プラスチックや複合材、ガラスなどの測定にも対応します。

表示画面を縦表示にも変更可能、



- 5インチディスプレイ・屋内外で見やすい画面
- 大きな測定値表示と画面構成により、視認性を向上
- 重量850gで片手で操作可能
- 右手又は左手操作の設定
- 校正(調整)用試験片をスタンドに内蔵し、簡単に校正(調整)を実行可能
- スタンドには滑り止め加工あり
- IP 67準拠(MIL 510規格)

1役の拡張性

CL Go+は、クラウドクラマー Goシリーズの新しい機器となり、多目的な3-in-1プラットフォームです。

- CLGo+シリーズは、
- ・ DMS Go+シリーズ：Aスコープ表示付腐食厚さ計
 - ・ USM Go+ シリーズ：超音波探傷器
- へのアップグレードが可能です。

それぞれの単一機器として使用も可能です。
検査目的に応じて、それぞれのソフトウェアを追加できます。
USMGo+シリーズ又はDMSGo+シリーズにもCLGo+ソフトウェアを追加することができ、より柔軟に装置を使用することができる新しいコンセプトを提供します。

CLGo+シリーズとオプションソフトウェア

179M5147	CL Go+	Aスコープ表示器付き精密厚さ計
179M5148	CL Go+ DL	Aスコープ表示器付き精密厚さ計 + データログ（測定値保存などの追加機能）
179M5149	CL Go+へのアップグレード	USM Go+/DMS Go+にCL Go+を追加
179M5150	CL Go+ DLへのアップグレード	USM Go+/DMS Go+にCL Go+ DLを追加
179M5151	データログへのアップグレード	CL Go+に データログ(DL)を追加

機能一覧

	CL Go+	CL Go+ DL
Aスコープ表示	Y	Y
音速測定モード	Y	Y
材料音速テーブル(音速機能)	Y	Y
クオリティモード	Y	Y
差厚測定モード	Y	Y
Bスコープ表示(時間)	Y	Y
最小/最大値モード	Y	Y
検査員/管理者モード	Y	Y
データレコーダ(DL)	オプション	Y
USM Go+ アップグレード	オプション	オプション
DMS Go+ アップグレード	オプション	オプション

CL Go+用探触子とアクセサリの詳細については、別冊の技術仕様をご覧ください。

お問い合わせ…

詳細は、弊社ホームページ又は販売代理店へお問い合わせください。

waygate-tech.com

