

## Waygate Technologies bringt neues Ultraschall-Präzisionsdickenmessgerät Krautkrämer CL Go+ auf den Markt



**HÜRTH, Deutschland, 30. April 2024** – Waygate Technologies, a [Baker Hughes](#) business und weltweit führender Anbieter von Lösungen für die zerstörungsfreie Prüfung (ZfP) in der Industrie, stellt heute sein neues Ultraschall-Präzisionsdickenmessgerät [Krautkrämer CL Go+](#) vor.

Diese vielseitige und praktische Prüflösung eignet sich besonders für Komponenten, die in der Automobil- und Luft- und Raumfahrtindustrie verwendet werden. Es misst effizient gegossene und gestanzte Metallteile aus Materialien wie Aluminium, Stahl, Kupfer und Bronze. Außerdem eignet es sich für bearbeitete Werkstücke, Rohre, chemisch gefräste Komponenten, Metallplatten und Kunst- und Verbundstoffe sowie Glas. Es lässt sich zudem zu einer vielseitigen 3-in-1-Plattform aufrüsten, die als Korrosionsdickenmessgerät, Rissprüfgerät oder beides fungiert.

### **Messgenauigkeit und Robustheit in einem Gerät**

Aufbauend auf 75 Jahren Innovation in industrieller Ultraschall-Inspektion bietet Krautkrämer CL Go+ eine Messgenauigkeit von 0,001 mm (0,0001") und gewährleistet damit höchste Präzision für gängige Anwendungen. Das tragbare, kompakte und robuste Gerät verfügt über ein intuitives Menü und eine einfach zu bedienende Schaltflächensteuerung. Darüber hinaus verfügt es über leistungsstarke Datenverwaltungsfunktionen, mit denen Benutzer Inspektionsdaten einfach speichern und analysieren können. Das System kann je nach Kenntnisstand des Prüfers in zwei

verschiedenen Modi betrieben werden und macht es so zu einem vielseitigen Werkzeug für jedes Team.

Das Gerät verwendet fortschrittliche Techniken und automatische Verstärkungsregelung, um unter verschiedenen Bedingungen stabile Messwerte zu erhalten. Es optimiert die Genauigkeit mit hochauflösendem A-Scan, Gates, Finite-Impulse-Response-Up-Sampling, interpolierter Nulldurchgangsmessung und verschiedenen Kalibrierungsmodi.

Zu den weiteren Merkmalen gehören ein gestochen scharfes, klares und reaktionsschnelles 5-Zoll-Display für eine bessere Sichtbarkeit im Innen- und Außenbereich, große Anzeigeflächen zur Entlastung der Augen und ein hervorragendes Verhältnis zwischen Bildschirm und Gehäuse. Durch sein geringes Gewicht und die Einhandbedienung ist es einfach zu steuern, während das beidhändige Design die Bedienung mit der linken oder rechten Hand ermöglicht. Die Widerstandsfähigkeit des Geräts ermöglicht seinen Einsatz in einer Vielzahl von anspruchsvollen Umgebungen, mit einer IP67 Schutznorm und einer MIL510 Testbewertung nach Militärstandard.

### **Eine Drei-in-Eins-Lösung**

Benutzer von CL Go+ haben die Möglichkeit, ihr Gerät mit einem Upgrade auszustatten, das es in eine vielseitige 3-in-1-Plattform verwandelt, die als Korrosionsdickenmessgerät, als Rissprüfgerät oder für beide Anwendungen eingesetzt werden kann. Dieses Upgrade bietet nicht nur eine komfortable Lösung für Inspektionsanforderungen, sondern senkt zudem Betriebskosten. Als Teil der Krautkrämer-Ultraschall-Produktfamilie können Benutzer von USM Go+ und DMS Go+ ihre vorhandenen Geräte mit CL Go+ ergänzen, anstatt ein separates Präzisionsdickenmessgerät anzuschaffen. Dies bietet eine kostengünstigere Alternative.

###

*Mehr erfahren und Waygate Technologies kontaktieren:*

- [Krautkrämer CL Go+ Product Page](#)
- Waygate Technologies [Ultraschall-Prüflösungen](#)
- Waygate Technologies Unternehmenswebseite: [waygate-tech.com](http://waygate-tech.com)
- Waygate Technologies [LinkedIn Channel](#)
- Waygate Technologies [YouTube Channel](#)

## Bildmaterial



*CL Go+ verfügt über ein gestochen scharfes und klares 5-Zoll-Display für eine bessere Sichtbarkeit im Innen- und Außenbereich mit großen Anzeigeflächen, um die Augen zu schonen.*



*Das beidhändige Design von CL Go+ sowie sein responsives Display ermöglichen die Bedienung mit der linken oder rechten Hand, so dass es für alle Nutzer leicht zu bedienen ist.*

### **Über Baker Hughes**

Baker Hughes (NASDAQ: BKR) ist ein Energietechnologie-Konzern, der Lösungen für Energie- und Industriekunden weltweit anbietet. Unsere innovativen Technologien und Dienstleistungen, die sich auf ein Jahrhundert an Erfahrung stützen und in mehr als 120 Ländern aktiv sind, bringen die Energiebranche voran und machen sie sicherer, sauberer und effizienter für Mensch und Umwelt. Besuchen Sie uns unter [bakerhughes.com](http://bakerhughes.com)

### **Über Waygate Technologies**

Waygate Technologies, a Baker Hughes business, ist Teil des Inspection Portfolios im Geschäftsbereich Industrial Energy & Technology von Baker Hughes (NASDAQ: BKR). Als Unternehmen für industrielle Inspektionstechnik und Weltmarktführer in der zerstörungsfreien Prüfung (ZfP) gewährleistet Waygate Technologies Qualität, Sicherheit und Produktivität. Wir vereinen mehr als 125 Jahre Erfahrung und das Erbe renommierter Branchennamen wie Krautkrämer, Phoenix, Seifert, Everest und Agfa NDT. Hunderte Marken aus den Branchen Automobil, Luft- und Raumfahrt, Elektronik, Energie,

Batterie und Additive Fertigung vertrauen unseren Lösungen. Wir unterstützen unsere Kunden bei ihrer digitalen Transformation mit einem umfassenden Portfolio preisgekrönter Technologien in den Bereichen industrielle Radiographie und Computertomographie (CT), visuelle Prüfung, Ultraschall, und robotergesteuerte Inspektion. *Inspection starts here:* [waygate-tech.com](https://www.waygate-tech.com)

**Medienkontakt**

Henning Juknat  
Global Communications Leader  
Waygate Technologies  
Baker Hughes  
+49 2233 601272  
[henning.juknat@bakerhughes.com](mailto:henning.juknat@bakerhughes.com)