



Die Informationen, die Sie brauchen – immer und überall

Die Liquiline To Go Handmessgeräte für pH/Redox, Leitfähigkeit und Sauerstoff

Flüssigkeitsanalyse



Die Multiparameter-Handmessgeräte Liquiline To Go CYM290/CYM291 messen pH/Redox, Leitfähigkeit und Sauerstoff mit hundertprozentiger Signalsicherheit. Setzen Sie sie an einer beliebigen Messstelle in Ihrer Anlage ein, und Sie erfahren sofort, was in Ihrem Prozess passiert.

Treffen Sie die richtigen Entscheidungen für Ihren Prozess

Wann und wo auch immer Sie einen pH-, Leitfähigkeits- oder Sauerstoffwert überprüfen - die Multiparameter-Handmessgeräte Liquiline To Go liefern korrekte Werte mit hundertprozentiger Signalsicherheit. Sie sind mit der Memosens-Technologie ausgestattet, die die Sensorwerte in digitale Signale konvertiert und diese störsticher überträgt. So erhalten Sie zuverlässige Messwerte, die es Ihnen erlauben eventuell notwendige Abhilfemaßnahmen schnell zu ergreifen, damit Ihr Prozess optimal weiterläuft.

Vertrauen Sie den Messwerten Ihrer Proben

Wenn sich die im Prozess eingesetzte Messtechnik von der Technologie zur Probenanalyse unterscheidet, können die Messergebnisse stark voneinander abweichen. Liquiline To Go ermöglicht es Ihnen die gleichen robusten Memosens-Sensoren zu verwenden, die Sie auch in Ihrem Prozess einsetzen. Auf diese Weise ist gewährleistet, dass die Daten Ihrer Messungen konsistent und die Ergebnisse vertrauenswürdig sind. Und Sie haben nie wieder Messwertabweichungen aufgrund unterschiedlicher Technologien.





Liquiline To Go CYM290:
Multiparameter-Hand-
messgerät für alle nicht-
explosionsgefährdeten
Bereiche



Liquiline To Go CYM291:
Multiparameter-Hand-
messgerät für explosions-
gefährdete Bereiche

Nehmen Sie es einfach zu jeder Messstelle mit

Beide Ausführungen des Liquiline To Go verfügen über ein robustes, schlagfestes Gehäuse nach Schutzart IP66/67. Zudem ist das CYM291 mit ATEX- und IECEx-Zertifikat für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen geeignet. Dadurch ist selbst in Umgebungen, in denen extreme Bedingungen herrschen, eine schnelle Prozessüberprüfung direkt an der Probenentnahmestelle möglich. Mehr noch: Da die Probe nicht ins Labor gebracht werden muss, besteht keinerlei Risiko einer Verunreinigung – wodurch sich Anlagensicherheit und -effizienz bedeutend verbessern.

Vereinfachen Sie Ihre täglichen Aufgaben

Mit Liquiline To Go erledigen Sie Ihre täglichen Aufgaben zügiger, da die Geräte echtes Plug & Play bieten und so einen schnellen Parameterwechsel ermöglichen. Zudem können Sie Ihre Sensoren im Labor oder im Wartungsbe-
reich unter optimalen Bedingungen justieren, bevor Sie sie im Feld einsetzen. Die Handmessgeräte erkennen den Sensor sofort und lesen alle wichtigen Sensordaten aus. So sparen Sie sich die Kalibrierung im Feld und damit auch das Schleppen von zahlreichen Kabeln und Pufferlösungen.



Memosens: Die wegweisende Sensortechnologie

Memosens digitalisiert den Messwert im Sensor und überträgt ihn kontaktlos und störungsfrei zum Messumformer. So wurde es seit seiner Einführung 2004 zum weltweit führenden Standard in der Flüssigkeitsanalyse. Ein großes Portfolio an Memosens-Produkten verbessert seither die Sicherheit, Effizienz, Transparenz und Qualität von Prozessen in allen Industrien.

- Sichere, digitale Datenübertragung: induktiv, korrosionsfrei, 100% zuverlässig
- Einfaches Anschließen der Sensoren
- Sensorkopf speichert Messwerte und Sensorinformationen für vorausschauende Wartung
- Plug & Play mit vorkalibrierten Sensoren
- Internationaler Standard

www.endress.com/Memosens



Für jede Anwendung das richtige Handmessgerät



Liquiline To Go CYM290



Liquiline To Go CYM291

Geeignet für	Alle Nicht-Ex-Bereiche	Explosionsgefährdete Bereiche
Memosens-Technologie	✓	✓
pH	✓	✓
Redox	✓	✓
Leitfähigkeit	✓	✓
Sauerstoff	✓	✓
Sauerstoff-Spurenmessungen	✓	✓
Temperatur	✓	✓
Eingang für analoge pH-Sensoren	✓	–
Eingang für analoge Temperatursensoren	✓	✓
Programmierte pH-Pufferlösungen	✓	✓
Programmierte Leitfähigkeitsstandards	✓	✓
Kalibrierung von pH-Sensoren	1-Punkt, 2-Punkt, 3-Punkt	1-Punkt, 2-Punkt, 3-Punkt
Datenlogger mit Datum/Zeitstempel	Speichert 10.000 Messungen	Speichert 5.000 Messungen
Ex-Zulassung	–	IECEX Ex ia IIC T4/T3 Ga ATEX II 1 G Ex ia IIC T4/T3 Ga
Schutzart	IP66/67	IP66/67
Display	Beleuchtetes TFT-Farbdisplay	LCD-Display
Menüsprachen	EN, DE, FR, ES, IT, PT	Symbole und Statusanzeigen
Integrierter Sensorköcher	✓	✓
Spannungsversorgung	4 x AA Batterien	4 x AA Batterien



Weitere Informationen finden Sie unter www.endress.com/CYM290 und www.endress.com/CYM291

www.addresses.endress.com

IN01061C/07/DE/01.15