

# Labormessgeräte von Hach für Anwendungen bei der industriellen Qualitätskontrolle

Die Verfahren der Qualitätskontrolle spielen eine wesentliche Rolle bei der Herstellung von nachhaltigen, qualitativ hochwertigen Produkten für Kunden in allen Industriebereichen. Genaue Messungen, zuverlässige Ergebnisse und bedienerfreundliche Messgeräte sind dabei entscheidend. Die Vermeidung von Störungen und menschlichen Fehlern ist ein wichtiger Bestandteil für eine erfolgreiche Qualitätskontrolle.

## LABORMESSGERÄTE VON HACH ERFÜLLEN IHRE ANFORDERUNGEN

### Hauptvorteile:

- Alle wichtigen Parameter aus einer Quelle
- Intuitive Menüs auf Touchscreens, benutzerfreundlich für Experten und Einsteiger
- Identische Benutzeroberfläche für alle wichtigen Messgeräte vermeidet Fehler
- Gleiches Zubehör für die Messung einer Probe mit verschiedenen Messgeräten (z.B. Küvetten)



### Industrielle Qualitätskontrolle leicht gemacht:

Die Qualitätskontrolle wird eng zusammen mit der Produktion durchgeführt. Das bedeutet, dass Mitarbeiter im Schichtbetrieb die entsprechenden Analysen 24 Stunden am Tag ausführen. Um die Zuverlässigkeit der Messungen und Ergebnisse sicherzustellen, ist es wichtig, die Kontrollprozesse so stabil wie möglich zu halten. Dementsprechend werden Messgeräte benötigt, die benutzerfreundlich sind und falsche Einträge vermeiden. Hach® hat diese Notwendigkeit erkannt und das Sortiment so gestaltet, dass alle Messgeräte diese Anforderungen erfüllen. Die intuitive Benutzerführung macht wenig Einweisung erforderlich, und auch Anfänger ohne analytische Fachkenntnisse können die Messgeräte bedienen.

Wenn Sie sich mit einem Messgerät auskennen, kennen Sie sich mit allen aus!



Be Right™

# TRÜBUNGSMESSGERÄTE UND PHOTOMETER

## Labor-Trübungsmessgeräte der TL23 Serie

Die neuen Labor-Trübungsmessgeräte der TL23 Serie vereinen die bewährte Technologie des 2100N/AN mit verbesserten Funktionen und vereinfachen damit selbst anspruchsvollste Industrie- und Abwasseranwendungen.

Was ist gleich geblieben?

- Gleiche **Optik** bei der TL23 Serie wie bei den früheren Trübungsmessgeräten der 2100N/AN Serie
- Keine zusätzliche Validierung oder Auswertung

### Was ist neu?

- **Verbesserte, intuitive Bedienung:** Großes Farbdisplay mit menügesteuerten Verfahren für Kalibrierung und Verifizierung
- **Ein intelligentes Messgerät für zuverlässigere Messungen:** Das Messgerät erkennt die Probenstabilität vor der Messung
- **Benutzerfreundlich, zuverlässige Ergebnisse:** Mit einem USB-Port für Datenexport, Probenidentifizierung zur Rückführbarkeit und Selbstdiagnose zur Qualitätssicherung



Weitere Informationen finden Sie hier:

<https://www.youtube.com/watch?v=WA84K6luaTQ>

## Lico 690/620 Benchtop-Farbmessgerät

### Der Standard für Farbmessungen in Flüssigkeiten

- Datenübertragung über eine Ethernet-Schnittstelle ist möglich
- Automatischer Start der Messung beim Einsetzen der Küvette
- Einfaches Auswechseln des Küvettenfachs für vereinfachte Reinigung und/oder problemlosen Austausch
- Hohe Messzuverlässigkeit dank umfangreichem Zubehör
- Genaue Messergebnisse dank automatischer Küvettenerkennung
- 7" TFT WVGA Farb-Touchscreen



# PHOTOMETRIE – VON TRAGBAREN MESSGERÄTEN BIS ZU ROBOTERN

## DR3900/DR6000 Spektralphotometer

### Benutzerfreundliche UV/VIS-Photometrie

- 2-in-1-Konzept (vorprogrammierte und benutzerdefinierte Methoden)
- Benutzerfreundliches, intuitives Menü, großer Farb-Touchscreen
- Nutzung von automatischer Erkennung mit Barcode und RFID-Technologie möglich – bringen Sie die Methode aus dem Labor einfach auf eine Standard-Küvette mit Barcode (Fehlervermeidung dank automatischer Erkennung)
- Standardisiertes Zubehör: Sipper-Modul, Wechsler-Modul, Farbmessungen sind möglich
- Verwendung des umfangreichen Sortiments an sofort einsetzbaren Hach LCK Küvetten-Testkits: mehr als 50 Parameter und 90 Messbereiche für alle Anwendungen bei der Wasseranalyse

Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.youtube.com/watch?v=Z-9d9QBAr1I](http://www.youtube.com/watch?v=Z-9d9QBAr1I)



## Tragbare photometrische Geräte

### Schnelle Qualitätsanalysen, unabhängig von Ihrem Standort.

- Kontrolle von überall möglich
- Photometrische und elektrochemische Analysen in einem tragbaren Messgerät kombiniert
- Effiziente Analysen dank bahnbrechender Technologie: Hach Chemkey
- Bis zu sechs Parameter gleichzeitig analysierbar, Verringerung der manuellen Schritte um 50 %

Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.youtube.com/watch?v=Uyt0lZ6xoT8](http://www.youtube.com/watch?v=Uyt0lZ6xoT8)



DOC062.72.20258..Jan17



Be Right™