

# Hach – Ihr Partner für Sicherheit und Mehrwert in der Wasseranalytik

## Ihre Vorteile auf einen Blick!

### Einfachste Handhabung erleichtert Ihren Arbeitstag

- Kein umständliches Dosieren von Pulvern und deutlich weniger Pipettier-Schritte dank unserer gefriergetrockneten Dosiscap zip Reagenzien.
- Behalten Sie die Übersicht, denn farbige Verpackungen erleichtern Ihnen die Auswahl aus einer Vielzahl von Küvetten-Test-Messbereichen.
- Einfache Durchführung der Tests mit Hilfe von Piktogrammen ist garantiert, auch geeignet für wenig erfahrenes Personal.
- Automatische Fehlervermeidung – Photometer und Reagenzien sind aus einer Hand und genau aufeinander abgestimmt. Die Barcode-gesteuerte Auswertung der Küvetten-Tests übernimmt für Sie sämtliche Einstellungen am Gerät.

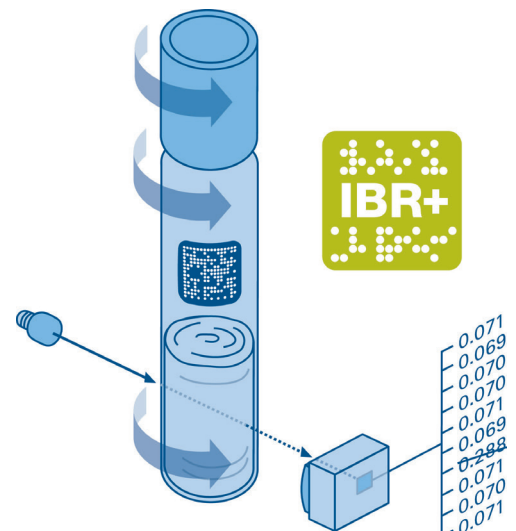


### Ihre Arbeitssicherheit ist unsere höchste Priorität

- Kein Kontakt mit Chemikalien durch die berührungslose Reagenzien-Dosierung mit Dosiscap zip.
- Kein Umfallen von Küvetten durch flache Böden anstatt Rundböden.
- Ein Austreten von Flüssigreagenzien wird durch die enge Küvetten-Öffnung weitestgehend verhindert.
- Unerreichter Arbeitsschutz in Ihrem Labor durch massives Metallgehäuse und integrierter Sicherheitsverriegelung: Der HT200S ist der ‚heißeste‘ und schnellste Thermostat seiner Klasse.

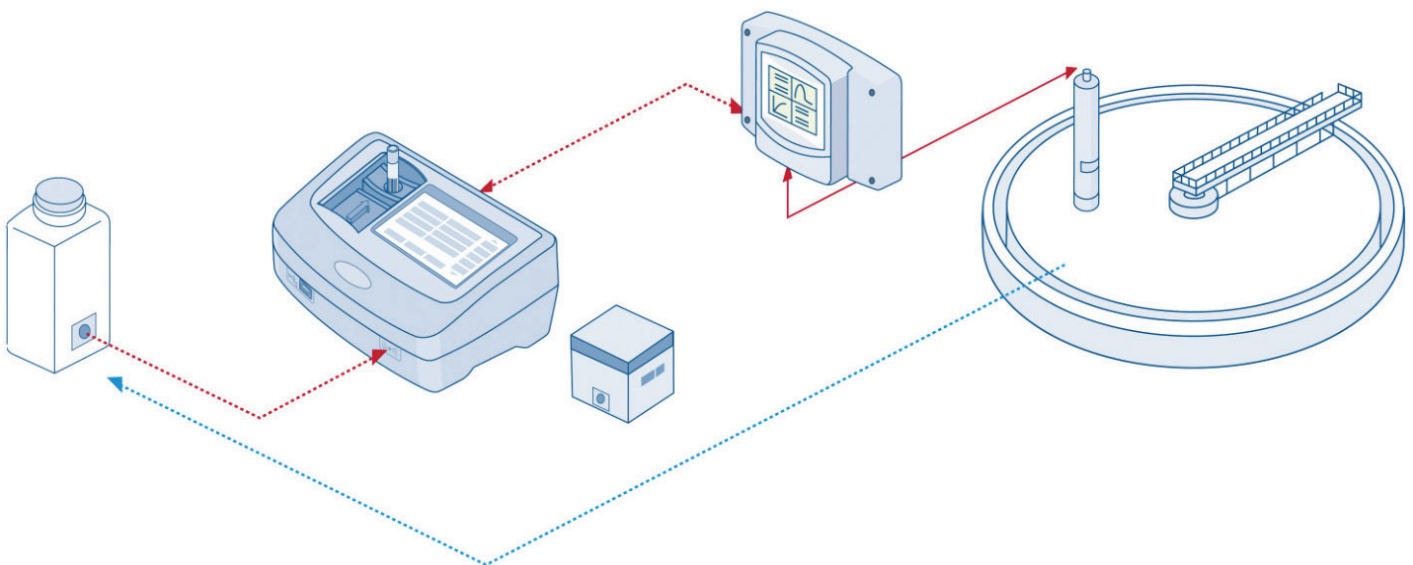
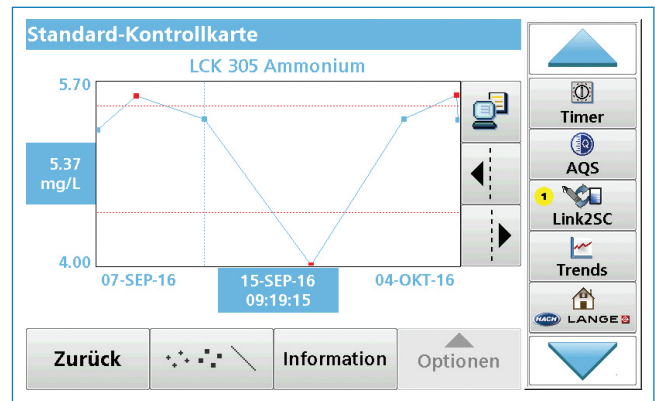
### Für mehr Vertrauen - Erzeugen Sie Messergebnisse mit höchster Genauigkeit und Präzision

- Messwert-Ausreißer werden durch die einzigartige 10-fach Drehmessung verhindert, indem mögliche Verunreinigungen auf der Küvette erkannt werden.
- Kein negativer Ergebniseinfluss durch schwankende Chemie-Rohstoffqualitäten. Die Kalibrierkurve wird mittels Hach Truecal bei jeder Küvette automatisch angepasst.
- Sie erhalten von Ihrem Photometer einen Warnhinweis, falls die Haltbarkeit der Reagenzien in dem Küvetten-Test überschritten ist.
- Die meisten unserer Küvetten-Tests sind an gängige Normverfahren angelehnt und besitzen daher allgemein eine hohe behördliche Akzeptanz.
- Hach ist der einzige Anbieter, der die Rezeptur der internationalen CSB Norm ISO15705 in Küvetten-Tests umsetzen konnte.
- Auch unsere Küvetten-Tests für Ammonium, Nitrat und Gesamtstickstoff erfüllen die strengen Kriterien der internationalen Standardisierung und sind ISO genormt.



## Sichern Sie Ihre Messwerte durch umfangreichen Service rund um AQS ab

- Überprüfen Sie regelmäßig Ihre Handhabung und Ihr photometrisches System mit unseren stabilen Addista Multiparameter-Standards.
- Erkennen Sie Verbesserungsmöglichkeiten in Ihrem Labor durch die kostenlose Teilnahme an unseren Ringversuchen.
- Liegen Ihre Ringversuchsergebnisse außerhalb des Vertrauensbereichs, werden Sie umgehend von einem unserer analytischen Experten kontaktiert, um mögliche Fehlerquellen zu finden und abzustellen.
- Schließen Sie mit Addista probenspezifische Störungen aus, indem Sie die Standardlösungen ganz einfach für Aufstockungen nutzen.
- Ohne umständlich Dokumente herunterzuladen, können über RFID Technologie nicht nur die Chargenzertifikate aller Küvetten-Tests sondern auch die Addista Sollkonzentrationen direkt ausgelesen werden.
- Für die einfache Dokumentation nach DWA-A 704 stehen Ihnen für alle Wasserparameter Qualitätskontrollkarten zur Verfügung, entweder in gedruckter Form, als Softwarelösung oder auch direkt auf Ihrem Photometer.



## Labor- und online Prozessmessungen - cleveres Dokumentieren, Übertragen und Managen Ihrer Daten

Unsere Expertise ist die Wasseranalytik – dabei umfasst unser Portfolio nicht nur die Analytik fürs Labor, sondern für alle relevanten Parameter auch modernste Geräte für die kontinuierliche Messung im Prozess. Profitieren Sie von abgestimmten Workflows, stimmigen Ergebnissen und der Beratung und Betreuung durch einen zentralen Ansprechpartner für beide Bereiche.

- Einfache Kommunikation mit Anlagen-Informationssystemen – wir sind zertifizierter Acron-Partner, Messdaten lassen sich einfach durch die Acron Provider-Funktion integrieren. Das Standardprotokoll unterstützt die Datenübernahme in LIMS-Systeme.
- Bequeme, automatische Matrixkorrektur Ihrer ionenselektiven Sonde direkt aus dem Labor mittels Hach Link2sc-Funktion durch Verlinkung von Labor-Photometers und AN-ISE Sonden.



### Gemeinsam mit Ihnen mehr Verantwortung für nachhaltigen Umweltschutz

- Mit unseren Entsorgungsnachweisen sind Sie immer auf der sicheren Seite, denn als zertifizierter Entsorgungsfachbetrieb nehmen wir die benutzten Küvetten-Tests wieder zurück. Die bequeme Abholung bei Ihnen vor Ort spart Ihnen zusätzlichen Aufwand.
- Recyclefähige Stoffe und Kartonverpackungen anstatt Styropor - im Hach Umweltzentrum in Düsseldorf werden Küvetten-Tests und mittlerweile auch Geräte nicht nur entsorgt, sondern weitestgehend recycelt und mit einer Verwertungsquote von mehr als 75% dem Wertstoffkreislauf wieder zugeführt. Dies ist in der Branche einzigartig.
- Als ISO14001 zertifiziertes Unternehmen betreibt Hach ein Umweltmanagementsystem und verpflichtet sich damit Abfall, Kosten und Risiken zu reduzieren und gleichzeitig die Umwelt zu unterstützen.
- Seit 2009 ist die Hach Lange GmbH in der Kategorie ‚Deutschlands nachhaltigste Produkte/Dienstleistungen‘ Träger des Deutschen Nachhaltigkeitspreises.
- 2021 und 2022 erhielten wir für unsere Aktivitäten den Gold-Status im Nachhaltigkeitsranking von EcoVadis. Hach zählt laut EcoVadis zu den Top 5% der nachhaltig agierenden Unternehmen in der Branche.





## Bleiben Sie auf dem aktuellen Stand mit dem vielfältigen Angebot aus Seminaren & Anwendertrainings

Hach Anwender produzieren kontinuierlich herausragende Messergebnisse – in der täglichen Betriebsanalytik, bei Laborvergleichen und bei nationalen wie internationalen Ringversuchen!

Dieser Erfolg basiert auf qualitativ hochwertigsten Reagenzien und Instrumenten in Kombination mit regelmäßiger Wartung des Equipments und einer hohen Anwendungskompetenz beim Nutzer.

Deshalb stehen wir für Sie mit dem mit Abstand größten Support-Team der Branche zur Verfügung.

Mit mehr als 100 Service- und Vertriebs-Mitarbeitern im Außendienst, sowie über 80 Kollegen in Kundenservice, technischem Support und Inhouse Service, sichern wir deutschlandweit Ihre Betreuung – vor Ort, am Telefon oder online – kompetent, zuverlässig und reaktionsschnell.



- **Kontaktieren Sie Ihren persönlichen Betreuer und besprechen Sie die Möglichkeiten für individuelle Weiterbildung und Erfahrungsaustausch – direkt bei Ihnen oder in ihrer Region.**
- **Nutzen Sie zudem das große Angebot an virtuellen Trainings und Intensivschulungen in unserem TrainingsCenter in Düsseldorf. Einen Kurskalender finden Sie auf unserer Homepage.**
- **Darüber hinaus stehen Ihnen 24/7 unser Hach support online sowie unzählige Dokumente, z.B. Zertifikate, Fachbeiträge und Applikationsberichte u.v.m. mit der Erfahrung des Marktführers aus 90 Jahren Photometrie und Betriebsanalytik zum Download zur Verfügung.**