



FLEISCHHACKER

INTELLIGENTE WASSERANALYTIK – DR4900 LABOR-SPEKTRALPHOTOMETER



WASSERANALYSE 4.0 – SEIEN SIE AUF DEM NEUESTEN STAND

Im Labor zählt jedes Detail. Schon kleinste Abweichungen bei Temperatur, Trübung oder der Handhabung der Küvette können das Messergebnis beeinflussen. Das DR4900 erkennt potenzielle Fehler bereits während des Analyseprozesses und unterstützt Sie dabei, reproduzierbare Ergebnisse zu erzielen.

10-fach-Messung

Mehrere Einzelmessungen sorgen für zusätzliche Sicherheit: Der Einfluss von Kratzern, Fingerabdrücken oder Verschmutzungen der Küvette wird minimiert, mögliche Messfehler werden erkannt und zuverlässige Ergebnisse sichergestellt.

Temperaturwarnung & Temperaturkompensation

Das DR4900 überwacht kontinuierlich die Temperatur der Probe und warnt bei kritischen Abweichungen. Temperaturbedingte Einflüsse werden automatisch kompensiert – für zuverlässige Messergebnisse, weniger Wiederholungsmessungen und eine höhere Betriebseffizienz.

Trübungswarnung

Selbst geringste, mit bloßem Auge nicht erkennbare Trübungen werden erkannt, bevor sie die Messergebnisse verfälschen können. Der Anwender wird rechtzeitig informiert und kann entsprechend reagieren – für zuverlässige Messergebnisse und eine höhere Messsicherheit.

Interferenzprüfung

Das System erkennt potenzielle Störsubstanzen und weist frühzeitig auf mögliche Einflüsse auf das Analyseergebnis hin.

Intuitive Bedienung

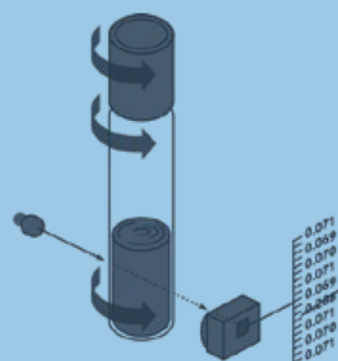
Das große, helle 10"-Touchdisplay und die moderne Benutzeroberfläche ermöglichen eine einfache und übersichtliche Bedienung. Messwerte sind klar erkennbar, Datenprotokolle lassen sich komfortabel durchsuchen – für effizientes Arbeiten und einen reduzierten Schulungsaufwand.

Über 220 Methoden

Dank der umfangreichen Methodenbibliothek lassen sich zahlreiche Parameter der Wasseranalytik schnell und sicher bestimmen.

Kameraunterstützte Smart-Workflows

Die optionale Kamera erkennt QR-Codes und Etiketten automatisch. Dadurch lassen sich Proben eindeutig identifizieren, chargenspezifische Informationen direkt am Gerät aufrufen und Eingabefehler reduzieren.



So funktioniert die Messung:

- Das Gerät rotiert die Küvette und erfasst 10 Einzelmesswerte.
- Bis zu 2 Ausreißer werden automatisch aus der Auswertung ausgeschlossen.
- Der Messwert wird als Mittelwert der verbleibenden Einzelmessungen berechnet und angezeigt.



RUFEN SIE UNS AN!

Wir beraten Sie gerne persönlich und finden gemeinsam mit Ihnen die optimale Lösung.

Ihr Ansprechpartner:

Niklas Waclawski
Tel.: 02304 931-116
niklas.waclawski@fleischhacker.biz



Trinkwasser
Sichere Kontrolle von
Trinkwasserqualität und
gesetzlichen Grenzwerten.



Umweltmonitoring
Analyse von Oberflächen-,
Grund- und Regenwasser für
Umwelt- und Gewässerüber-
wachung.



Industrie- & Prozesswasser
Überwachung von Prozess-,
Kühl- und Kesselwasser zur
Qualitätssicherung und zum
Anlagenschutz.



Abwasser & Kläranlagen
Unterstützung bei der
Prozessüberwachung und
Kontrolle biologischer
Reinigungsprozesse.

Alles für Ihre Wasseranalytik – perfekt aufeinander abgestimmt

Mit unserem **Produkt-Set** erhalten Sie nicht nur das DR4900 Labor-Spektralphotometer, sondern auch das passende Zubehör wie Mikroliterpipette mit Pipettenspitzen, Küvetten-
ständer und Untersuchungshandschuhe für einen effizienten Laboralltag. Alle Komponenten
sind optimal aufeinander abgestimmt und ermöglichen einen schnellen Einstieg in die
Wasseranalytik.



Produkt-Set

DR4900
DR4900 Kamera

Artikelnummer

7821919
7821915

Mit automatischer
Test-Erkennung



Ohne automatische
Test-Erkennung



Für nähere Informationen und die
genauen Preise der Produkt-Sets
einfach die QR-Codes scannen!

Umfangreiche Testparameter für Ihre Wasseranalytik

Mit über 220 vorprogrammierten Methoden ermöglicht das DR4900 die zuverlässige Bestimmung
zahlreicher Parameter der Wasseranalytik. In Kombination mit den Hoch LCK-Küvettentests profitieren
Sie von schnellen, reproduzierbaren und normgerechten Analysen

Parameter	Messbereich	LCK-Test	Artikelnummer
Nitrat	0,23–13,5 mg/L NO ₃ -N	LCK339	6013606
Phosphat (ortho/gesamt)	0,05–1,5 mg/L PO ₄ -P	LCK349	6013721
Nitrit	0,015–0,6 mg/L NO ₂ -N	LCK341	010131695
Ammonium	0,015–2,0 mg/L NH ₄ -N	LCK304	010131691
Phosphat (ortho/gesamt)	2,0–20,0 mg/L PO ₄ -P	LCK350	010131692
CSB	100–2000 mg/L O ₂	LCK514	100009334
CSB	5–60 mg/L O ₂	LCK1414	7304987
Ammonium	2,0–47,0 mg/L NH ₄ -N	LCK303	100009337
CSB	15–150 mg/L O ₂	LCK314	010131687

Weitere Parameter und Messmethoden sind auf Anfrage erhältlich.



FLEISCHHACKER

Fleischhacker GmbH & Co. KG

An der Silberkuhle 18
58239 Schwerte

Tel.: 02304 931-0
Fax: 02304 931-199

info@fleischhacker.biz
www.fleischhacker.biz

Ihr Ansprechpartner:

Niklas Waclawski
Tel.: 02304 931-116
niklas.waclawski@fleischhacker.biz

