



# Eco KF Titrator

Volumetrische Wasserbestimmung einfach,  
sicher und zuverlässig

## HIGHLIGHTS

- Schweizer Qualität: 3 Jahre Herstellergarantie
- Einfach zu installieren und anzuwenden
- Sichere Handhabung der Karl-Fischer-Reagenzien
- Vorinstallierte Beispielmethoden
- Anwenderunterstützung und Service vor Ort – weltweit

**Metrohm  
means ...  
Spectroscopy!**



# Wassergehaltsbestimmungen: Warum Karl-Fischer-Titration die Methode der Wahl ist

Wenn es um Methoden für die Bestimmung des Wassergehalts geht, führt an der Karl-Fischer-Titration kein Weg vorbei. Zahlreiche nationale und internationale Normen (EN, ISO, ASTM, DIN u.a.m.) beschreiben die volumetrische Karl-Fischer-Titration für die Qualitätsbestimmung von Lebensmitteln, Chemikalien, Farben und vielen andere Produkten. Dafür sprechen drei Hauptgründe:

- Die Karl-Fischer-Titration ist eine Direktmethode und spezifisch für Wasser
- Die Methode ermöglicht sehr empfindliche Messungen (Nachweisgrenzen im  $\mu\text{L}$ -Bereich)
- Die Methode ist schnell (In der Regel dauert es weniger als drei Minuten bis zum Ergebnis)

**Metrohm**  
Swiss Quality



Custom Q3X Printer



Eco KF Titrator

Solvent Pump

## Schweizer Qualität zu einem günstigen Preis

Der **Eco KF Titrator** ist das ideale Gerät für die schnelle, sichere und zuverlässige Bestimmung des Wassergehalts im Rahmen ihrer Routineanalytik. Insbesondere, wenn Sie bei der Qualität keine Kompromisse machen möchten, aber auf einen günstigen Preis angewiesen sind, wird Sie der Eco KF Titrator mit seinem attraktiven Preis-Leistungs-verhältnis überzeugen.

## DIY – Installation und Inbetriebnahme sind einfach

Folgen Sie einfach unserem Demo-Video. Es zeigt Ihnen Schritt für Schritt, wie Sie Ihren Eco KF Titrator installieren und in Betrieb nehmen.

## Noch nie eine KF-Titration durchgeführt? Kein Problem

Auf Ihrem Eco KF Titrator finden Sie zahlreiche Beispielmethode, die Ihnen den Einstieg in die Karl-Fischer-Titration einfach machen. Es ist wirklich leicht: Gewünschte Methode wählen, Lösungsmittel konditionieren, Methode starten und die Probe zugeben – das ist schon alles und erfordert nur ein paar wenige Klicks auf dem Display Ihres Eco KF Titrators. Die Wasserbestimmung wird automatisch durchgeführt; Sie brauchen nur noch das Ergebnis vom Display abzulesen.

## GLP-konforme Reports generieren

Der Eco KF Titrator macht es Ihnen einfach, die Anforderungen von GLP zu erfüllen. Reports mit allen Informationen, wer wann welche Analyse durchgeführt hat, können Sie entweder direkt im Labor ausdrucken oder auf einem USB Stick als PDF speichern.

## Sicheres Handling der KF-Reagenzien

Das Risiko, beim Reagenzwechsel mit den KF-Reagenzien in Kontakt zu kommen, ist Dank der **Solvent Pump** ausgeschlossen. Ein Tastendruck und die Titrierzelle wird automatisch geleert oder neu befüllt.

## InstantUp

Mit dieser Funktion versetzen Sie Ihren Eco KF Titrator in den Ruhe-Zustand (System off), wenn Sie ihn gerade nicht brauchen. Das Gerät ist sofort wieder einsatzbereit, ohne dass Sie es neu hochfahren müssen.

## Service und Anwenderunterstützung weltweit

Metrohm ist weltweit in 80 Ländern mit eigenen Tochtergesellschaften sowie exklusiven Vertretern präsent. Auf Wunsch bietet Ihnen Ihre lokale Metrohm Vertretung professionellen Service und fachkundige Anwenderunterstützung für Ihren Eco KF Titrator.

## BESTELLINFORMATIONEN

Instrumente	
2.1027.0100	Komplettpaket Eco KF Titrator (enthält Eco KF Titrator, Solvent Pump und KF Zubehör)
2.1027.0010	Eco KF Titrator (ohne KF Zubehör)
2.1029.0010	Solvent Pump (mit Solvent Pump Zubehör)
Zubehör	
6.03002.150	Zylindereinheit Eco 5 mL
6.03002.210	Zylindereinheit Eco 10 mL
6.03002.220	Zylindereinheit Eco 20 mL
6.03002.250	Zylindereinheit Eco 50 mL
6.05610.050	KFT Ausrüstung für Eco KF Titrator
6.05610.060	KFT Ausrüstung für Eco KF Titrator mit Polytron PT 1300 D
2.142.0100	Custom Q3X Thermodrucker
2.143.0200	TX-900MH Nadeldrucker



**Metrohm  
means ...  
Spectroscopy!**



[www.metrohm.com](http://www.metrohm.com)