

# Karl-Fischer-Titrator, "Swiss made" für kleines Geld, geht das?

Der neue Eco KF Titrator macht die Wassergehaltsbestimmung einfach, sicher und zuverlässig

Filderstadt, August 2020.

**Metrohm präsentiert den Eco KF Titrator für die einfache, sichere und zuverlässige Bestimmung des Wassergehalts mittels volumetrischer Karl-Fischer-Titration. Dieses, in der Schweiz hergestellte, Gerät ist die ideale Lösung für QC-Labore, die auf höchste Qualität zu einem äußerst wettbewerbsfähigen Preis bestehen: Das neueste Mitglied der Eco-Gerätefamilie ist für nur wenige Euro pro Tag erhältlich, bezogen auf die langjährige Nutzungsdauer und dies bei dreijähriger Garantie.**

Wenn es um Methoden zur Bestimmung des Wassergehalts geht, führt an der Karl-Fischer-Titration kein Weg vorbei. Als selektives, hochempfindliches und einfaches Verfahren wird die volumetrische Karl-Fischer-Titration in zahlreichen internationalen Normen (EN, ISO, ASTM, DIN usw.) zur Qualitätssicherung von Lebensmitteln, Chemikalien, Farben und vieler anderer Produkte beschrieben.



Der neue Eco KF Titrator mit Solvent Pump macht die Wassergehaltsbestimmung einfach, sicher und zuverlässig

Der Eco KF Titrator macht die Bestimmung des Wassergehalts erschwinglich und einfach! Beispielmethode sind bereits auf dem Gerät vorinstalliert: einfach die gewünschte Methode wählen, Lösungsmittel vorlegen und konditionieren. Die Titration wird per Knopfdruck gestartet und die Probe anschließend zugegeben – das war's! All dies erfordert nur wenige Klicks auf dem Touchscreen des Eco KF Titrators! Die Wasserbestimmung wird automatisch durchgeführt, sodass keine Gefahr durch Anwenderfehler besteht. Jegliches Risiko eines direkten Kontakts mit den Karl-Fischer-Reagenzien wird vermieden: Ein Tastendruck und die Titrierzelle wird automatisch nach der Analyse über eine Pumpe entleert oder neu befüllt.

Mit dem Eco KF Titrator ist das Arbeiten unter Einhaltung der GLP-Anforderungen einfach: Reports mit Informationen zum Anwender, Datum und Methode können entweder direkt im Labor ausgedruckt oder auf einem USB-Stick als PDF gespeichert werden.

## PRESSEMITTEILUNG ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Etwas, das nicht für jeden Anbieter in dieser Preisklasse selbstverständlich ist: Für den Eco KF Titrator erhalten Sie auf Wunsch professionellen Service und fachkundige Anwenderunterstützung durch das weltweite Netzwerk von Metrohm-Niederlassungen und Vertriebspartnern.

**Weblink:** <http://www.metrohm.com/de-de/unternehmen/news/20026-Bestimmung-des-Wassergehalts-mit-Eco-KF-Titrator>

**Keywords:** Metrohm, Karl-Fischer-Titrator, Eco KF Titrator, Titrator

**Branche:** Alle

**Image:** Eco-KF-Titrator-mit-Sovent-Pump.jpg

---

Metrohm ist einer der weltweit führenden Hersteller von hochpräzisen Geräten für die Labor- und Prozessanalytik. Das Unternehmen wurde 1943 von Ingenieur Bertold Suhner in Herisau in der Schweiz gegründet, wo sich nach wie vor der Hauptsitz befindet. Metrohm bietet ein breites Spektrum analytischer Methoden, von Titration über Ionenchromatographie bis hin zu Nahinfrarot- und Ramanspektroskopie, sowie mehrere andere Techniken. Die Produkte von Metrohm werden über eigene lokale Tochtergesellschaften und Exklusivvertretungen in mehr als 120 Ländern weltweit vertrieben. Unsere Mission ist es, Kunden jeglicher Branche dabei zu helfen die Qualität deren Produkte in jeder Phase des Herstellungsprozesses und darüber hinaus zu analysieren und zu erhalten. Seit 1982 ist Metrohm zu 100% im Besitz der Metrohm-Stiftung. Diese Stiftung hat den Zweck, gemeinnützige, philanthropische und kulturelle Projekte in der Ost-Schweiz zu unterstützen und vor allem die Unabhängigkeit der Firma zu gewährleisten.

---

### Kontakt

#### Heiderose Reiser

Leitung Marketing

Metrohm Deutschland

+49 711 77088 0

heiderose.reiser@metrohm.de

