

KF Titrande



Einfach

Zahlreiche einsatzbereite Standard-Titrationsmethoden
Bequeme Entwicklung individueller Methoden dank zahlreicher
Vorlagen und Beispiele
Einfachste Bedienung im Routinebetrieb durch benutzerspezifische
Favoriten

Sicher

Höchste Betriebssicherheit durch vielfältige Überwachungsfunktionen
Zugriffskontrolle durch Login mit Passwortschutz
Erfüllt die Anforderungen von FDA 21 CFR Part11

Flexibel

Zahlreiche Anschlussmöglichkeiten für Drucker, Waage,
Probenwechsler, Dosier- und Wechseleinheiten,
Automation für die verschiedensten Extraktionstechniken, wie
Direkttitration, Flüssig- und Gasextraktion möglich
Müheleose Einbindung in das LIMS mit der Titrationssoftware *tiamo*

Karl-Fischer-Titrando

Titrandos 841/890

Durch die **einfache und intuitive Bedienerführung** sind die KF-Titrandos die optimalen Geräte sowohl für den **Routinebetrieb** als auch **für anspruchsvolle Anwendungen im Entwicklungslabor**. Mit dem KF-Titrando haben Sie ein Titriersystem, das sich allen erdenklichen Anforderungen anpasst und keinerlei Kompromisse erfordert.

Ein Elektrodentest und der speziell kreierte Parameter «Sicherheitsstopp» verhindern ein Überlaufen der Zelle beim Konditionieren, d.h. nach einer bestimmten Zeit oder einer bestimmten Zugabe an KF-Reagenz wird das Konditionieren beendet (**Laborsicherheit**). Der ausgefeilte Regelalgorithmus des Titrandos ist an die Charakteristik der Karl-Fischer-Reaktion angepasst und garantiert Resultate höchster Präzision.

Sie haben die Wahl! Sowohl der Titrandos 841 als auch der Titrandos 890 können wahlweise als Standalone-System mit dem Touch Control oder über den PC mittels **tiamo™** gesteuert werden.

Titrandos 841

Der Titrandos 841 verfügt neben dem Karl-Fischer-Modus (KFT) auch noch über den SET-Modus und kann somit Titrations auf einen vordefinierten Endpunkt durchführen. Zudem eignet sich das Gerät für hochpräzise pH-Messungen.

Dank der vier MSB-Anschlüsse können bis zu vier Dosino-800-Dosiersysteme an den Titrandos 841 angeschlossen werden. Diese können zur Titration, aber auch zur automatisierten Zugabe von Probe, Standard und Hilfslösungen wie Lösevermittler verwendet werden.

Zudem stehen Ihnen alle Liquid-Handling-Befehle zur Verfügung. Der Dosino 800 ist aufgrund seiner besonderen Eigenschaften das optimale Dosiersystem für die KF-Titration. Der Dosino lässt sich dank des «Leeren»-Befehls vollständig entleeren; dadurch entfallen das Öffnen und Reinigen der Dosiereinheit. Im Gegensatz zur Wechseleinheit ist mehrmaliges Spülen vor der Titerstellung nicht notwendig; Sie sparen also Zeit und Reagenzien.

Titrandos 890

Der Titrandos 890 bietet dieselben High-end-Features wie der Titrandos 841, ist aber auf den KF-Modus beschränkt und titriert ausschliesslich mit der bewährten Wechseleinheit. Zusätzlich können bis zu drei Dosino-800-Dosiersysteme angeschlossen und zur automatisierten Zugabe von Probe, Standard und Hilfslösungen verwendet werden. Zudem stehen Ihnen alle Liquid-Handling-Befehle zur Verfügung.