

Volumetrischer Karl-Fischer-Titrator der Titralab KF1000 Serie, mit 1 Bürette und 2 Pumpen

Artikel-Nr.: **KF1121.98**

CHF Preis: Kontakt
Lieferung innerhalb von 3 Tagen

Einfache und genaue volumetrische Titrationen zur Messung des Wassergehalts

Der KF1000 ist ein präzises, zuverlässiges und benutzerfreundliches Gerät zur Durchführung volumetrischer Titrationen im Labor. Es wurde in Deutschland entwickelt und gehört zu den automatischen Titratoren der Titralab Serie von Hach, mit dem Sie den Wassergehalt schnell messen können. Feuchtigkeit kann sich auf Produktqualität, Beschaffenheit, Haltbarkeit, chemische Stabilität und Reaktivität auswirken. Die volumetrische Titration nach Karl Fischer ist eine allgemein anerkannte Methode, die bei allen Arten von Substanzen (einschließlich Chemikalien, Ölen, Pharmazeutika und Lebensmitteln) verwendet wird. Wenn Sie volumetrische Titrationen durchführen, um den Wassergehalt zu bestimmen, ist dies das einzige Gerät, das Sie erwägen sollten.

Technische Daten

Anwendung:	5
Automatische Reagenz-Zugabe:	2 integrierte Peristaltik-Pumpen für Reagenzien-Zugabe
Bechervolumen akzeptiert:	Systemspezifische Bechergläser: Eigene Messzelle aus Glas, zum Anschrauben
Bedienoberfläche:	Weiches Tastenfeld (Silikon)
Benötigtes Applikations-Kit:	AP0014.KF1121 Wassergehalt
Betriebsbedingungen:	15 - 35 °C
Burette for Titrant:	Für Titrant 1
Datenexport:	Auf USB-Stick, CSV-Format, Excel-kompatibel
Elektrode:	MTC Intellical („Plug & Play“ Digital)
Ergebnisspeicher:	Letzte 100 Proben, QC und Blindwert-Analysen, letzte 10 Kalibrierungen
Gehäusematerial:	Latene (PP), Silikon, gehärtetes Glas, POM, Edelstahl. Spritzwassergeschütztes Design.
Gewährleistung:	24 Monate
Gewicht:	4 kg
Inhalt:	Je 1 Stück KF1121-Titralab KF1000 Titrator je 1 Stück LZE144 – Netzteil je 1 Stück LZE141 – Schlauchhalter mit 4 Positionen je 1 Stück Basishandbuch

	Separat erhältlich: Vergessen Sie nicht, Ihr Anwendungspaket und Ihre Reagenzien gleich mitzubestellen. Und wie wäre es mit einem AS1000 Probenwechsler?
Kalibrierintervall/ -alarm/ -erinnerung:	Ja, benutzerdefinierter Zeitraum
Kalibrierkurvenanzeige:	KF Titrationskurve
Kalibrierung:	Titrant
Lagerbedingungen:	-5 - 40 °C
Messart:	Probe, Blindwert, Probe mit Blindwert, QC-Probe, QC-Probe mit Blindwert
Messmethode:	Volumetrische Karl-Fischer-Titration, AC- oder DC-Strom
Messungen:	mV, Temperatur
Modell:	KF1121
Passwortschutz:	Ja, benutzerdefiniert
Probenstand:	Integriert, Magnetrührsystem, KF-Glasbecher, 150 mL
Pumpen:	2
Pumpendurchsatz:	170 mL/min
Region:	EU
Spannungsversorgung (Hz):	50/60 Hz
Spannungsversorgung (Volt):	100/240 V AC
Typ:	Karl Fischer
Unterstützte Peripheriegeräte:	Drucker, PC-Software, Waage, Tastatur, Maus, Barcode-Scanner
Verfügbare Bürettengrößen:	2,5/5/10/25 mL, ISO 8655-3
Zertifizierung:	Sicherheit gemäß IEC/EN 61010-1; EMV-Richtlinie IEC/EN 61326-1
Zulässige Luftfeuchtigkeit:	20 - 80 %

Inhalt

Je 1 Stück KF1121-Titralab KF1000 Titratorje 1 Stück LZE144 – Netzteilje 1 Stück LZE141 – Schlauchhalter mit 4 Positionenje 1 Stück BasishandbuchSeparat erhältlich: Vergessen Sie nicht, Ihr Anwendungspaket und Ihre Reagenzien gleich mitzubestellen. Und wie wäre es mit einem AS1000 Probenwechsler?

Erforderliches Zubehör

- Titrator Applikations-Kit Karl Fischer: Wassergehalt (Item AP0014.KF1121)