

Metrohm 870 KF Titrino plus

Professionelles Komplettsystem zur volumetrischen Karl-Fischer-Titration

Prägnanter Verkaufstext

Zum Verkauf steht ein erstklassiges, betriebsbereites Komplettsystem zur volumetrischen Wasserbestimmung: Das **Metrohm 870 KF Titrino plus**. Dieses kompakte und hochpräzise Laborinstrument eignet sich ideal für die Routineanalytik in Qualitätskontrollen, der chemischen und pharmazeutischen Industrie sowie im Lebensmittel- und Agrarsektor. Dank seiner intuitiven Benutzeroberfläche und vordefinierten Methoden (KFT Ipol, Titer Ipol, Blank Ipol etc.) ist das System sofort einsatzbereit und garantiert höchste Datensicherheit sowie Reproduzierbarkeit. Das System befindet sich in einem exzellenten, top-gepflegten Zustand und wird inklusive umfangreichem Original-Zubehör wie Messstand, Wechseinheit, Labordrucker und Medizinflaschen-Peripherie auf einer praktischen Laborschale geliefert.

Vorteile auf einen Blick:

- **Sofort einsatzbereit:** Vorinstallierte Standardmethoden direkt über das beleuchtete Display anwählbar.
- **Höchste Präzision:** Ausgestattet mit einer präzisen 10 mL Metrohm-Wechseinheit für exakte Reagenzien-Dosierung.
- **Lückenlose Dokumentation:** Inklusive Epson Thermo-Labordrucker zur direkten, GLP-konformen Protokollierung.
- **Schweizer Markenqualität:** Robustes, langlebiges Design von Metrohm Herisau für kompromisslose Zuverlässigkeit.

Technische Spezifikationen & Leistungsmerkmale

System- und Steuerungsdaten	
Hersteller / Herkunft	Metrohm AG, Herisau / Schweiz (Swiss Made)
Modell / Typ	870 KF Titrino plus (Volumetrischer Karl-Fischer-Titrator)
Seriennummer (Hauptgerät)	Nr. 1870001011337
Wechsleinheit (Bürette)	Metrohm 10 mL Wechsleinheit (Typ 6.3026.210, Serial No. 10302056)
Messstand / Rührwerk	Metrohm 803 TI Stand mit integrierter Absaug- und Dosierpumpe
Messmodus	Ipol (Indizierte Polarisation), Upol (Indizierte Spannung) für KF-Titration
Schnittstellen (Interfaces)	1x MSB (Metrohm Serial Bus), USB-Anschluss, Remote-Schnittstelle, Netzanschluss
Anzeige & Bedienung	Kontrastreiches LCD-Grafikdisplay mit 7-Tasten-Bedienfeld (Navigation, OK, Start, Stop, Back)

Geometrische, Physikalische & Logistischesdaten

Physikalische Parameter & Versanddaten	
Elektrischer Anschluss	100–240 V AC ($\pm 10\%$), 50–60 Hz, Leistungsaufnahme: 45 W
Zolltarifnummer (HS Code)	9027.8900 (Instrumente und Apparate für physikalische oder chemische Analysen)
Abmessungen Komplettaufbau	ca. 80 cm x 40 cm x 55 cm (B x T x H, inkl. Stativstange und Laborschale)
Gesamtgewicht (Netto)	ca. 11.5 kg (inkl. Titrator, Rührstand, Drucker, Bürette und Leerflaschen)
Logistikgewicht (Brutto)	ca. 16.5 kg (erfordert aufwendige, stoßsichere Polsterung für Gefahr von Glasbruch)
Empfohlene Transportbox	60 cm x 50 cm x 50 cm (stabile Doppelwellpappe oder System-Flightcase)

Marktwert-Einschätzung & Logistikkosten (Schweiz)

Kriterium	Wert / Einschätzung
Realistischer Wiederverkaufswert	CHF 2'450.00 – CHF 3'200.00
Marktsituation (Schweiz)	Hohe Nachfrage im KMU-Laborbereich, hervorragende Ersatzteilversorgung durch Metrohm Schweiz.
Lieferumfang im Angebot	870 Titrator, 803 Messstand, 10mL Bürette, Epson-Thermodrucker, 2x Molekularsieb-Trockenrohre, Glas-Peripherie, Auffangwanne.

Dieses Datenblatt wurde für den professionellen Re-Commerce optimiert und ist vollständig kompatibel mit gängigen Textverarbeitungsprogrammen (Word/PDF). Alle Daten basieren auf visueller Bildanalyse und offiziellen Herstellerspezifikationen der Metrohm AG.