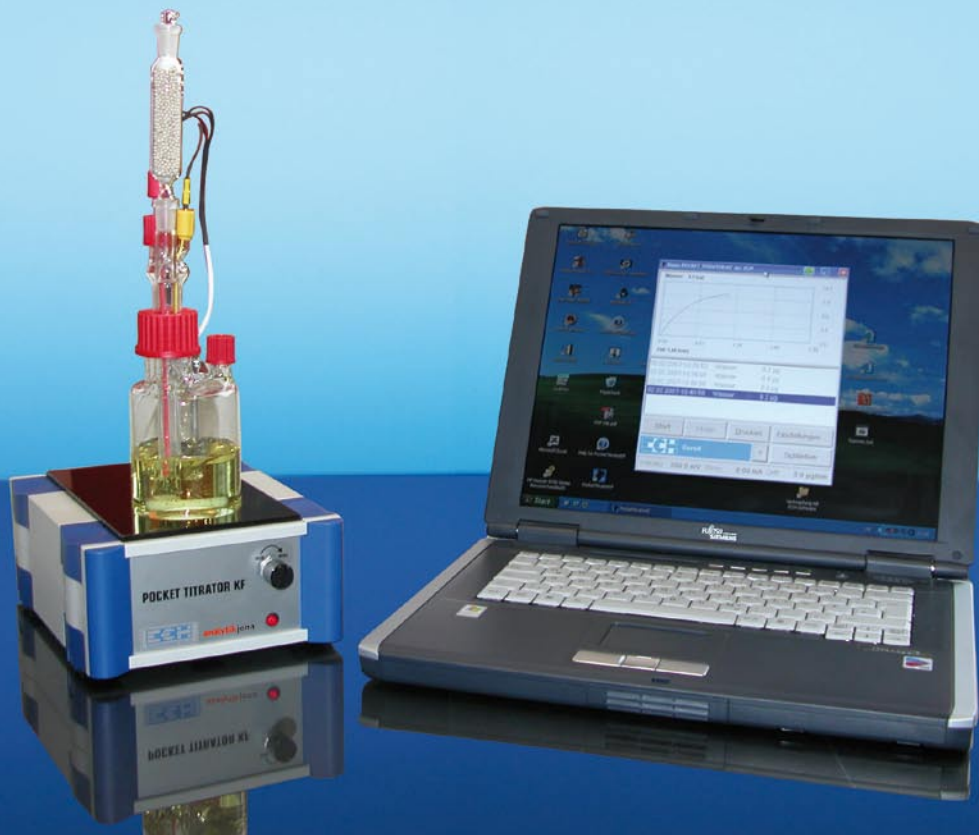


Pocket-Titrator

Das universelle Coulometer – einfach titrieren



Präzise Gehaltsbestimmung mit Direktdosierung

Der Pocket-Titrator basiert auf dem mikrocoulometrischen Titrationsprinzip. Die zu analysierende Probe wird direkt in die Messzelle injiziert.

Merkmale

- Stufenlos geregelter Elektrolysestrom für sehr kurze Analysenzeiten
- Anpassung der Titrationsgeschwindigkeit an die aktuell zu titrierende Wassermenge
- Anpassung des maximalen Elektrolysestroms an die Analysenmethode AEC (automatically electrolysis controlled)
- Optimal gestaltete Messzelle mit äußerst geringer Hintergrundleistung
- Für alle gängigen Karl-Fischer-Reagenzien geeignet. In vielen Anwendungsfällen wird auf ein herkömmliches Diaphragma in dem Elektrodeneinsatz verzichtet. So ist nur ein einziges coulometrisches Reagenz erforderlich.

Vorteile auf einen Blick:

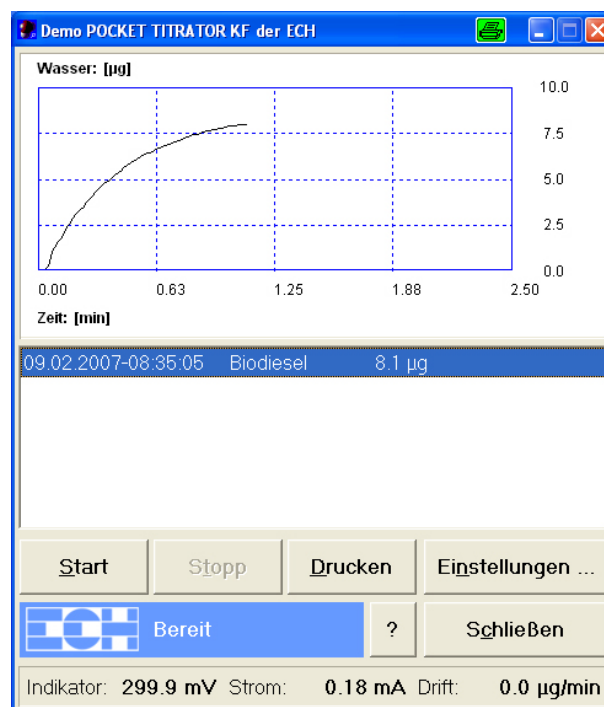
- Präzise und schnell
- Kompakt, leicht, robust
- Breite Einsatzmöglichkeiten
- 8 Stunden Akkubetrieb
- Wassergehaltsbestimmung nach der Karl-Fischer-Methode
- Bromzahlbestimmung / Bromindex
- H₂S in Gasen und Flüssigkeiten
- SO₂ und NH₃-Analytik



▲ Pocket-Titrator mit platzsparendem PDA

Software

- Einfache, übersichtliche Software
- Kundenfreundliche Bedienung
- Statusanzeige durch großflächige Kolorierung



▲ Pocket-Titrator Software

Technische Daten

- Netzspannung: 110 V, 210-230 V/50-60 Hz, 12 V DC (KFZ-Adapter, interne Batterie)
- Leistungsspanne: 10 W
- Betriebstemperatur: 10 ... 40 °C
- Lagertemperatur: 0 ... 70 °C
- Relative Luftfeuchte: 0 ... 80 %

Abmessungen:

- Breite: 170 mm
- Höhe: 90 mm
- Tiefe: 200 mm
- Gewicht: 2 kg