

titramax VT

Volumetrische Titratoren

made by **ECH**

Brom-Titrator

Bestimmung des Brom-Index bzw. der Brom-Zahl von Kohlenwasserstoffen gemäß der Normen

- ASTM D 1159
- ASTM D 2710
- ASTM D 5776

Chlorid-Titrator

Bestimmung von Chloriden in Wasser und Extrakten gemäß der Normen

- ASTM C 1218
- ASTM D 4458-15
- ASTM D 4929-22
- ASTM D 6470-99
- DIN EN 196-2
- ISO 5810
- ISO 5943
- ISO 6227
- ISO 9197-1
- UOP 456-80

Photometrischer Titrator

Titration mit Farb-Indikator zur Endpunkt-Bestimmung unter Verwendung eines photometrischen Sensors

- Chondroitin-Sulfat-Natrium nach Ph. Eur. und USP
- Carboxyl-Endgruppen in PET
- TAN/TBN nach ASTM D 974
- Sulfat (Indikator Thorin)
- Ca/Mg und Gesamthärte

Säure/Base-Titrator

Bestimmung von Säuren und Basen, Carbonaten, Bicarbonaten und anderen gemäß der Normen

- ASTM D 1121
- DIN EN ISO 787-4
- DIN ISO 125
- ISO 10539

TAN/TBN-Titrator

Bestimmung der Säure- bzw. Basen-Zahl von Ölen und Fetten gemäß der Normen

- ASTM D 664
- DIN 51558
- IEC 62021-1
- Pharmakopöe
- ASTM D 2896
- ASTM D 4739
- ISO 3771
- UOP 269



Titramax VT - Zubehör und Ausstattung für verschiedene volumetrische Messmethoden erhältlich

Schwefel-Titrator

Bestimmung von H₂S und Mercaptan-Schwefel in Kohlenwasserstoffen und Ölen gemäß der Normen

- ASTM D 3227
- ISO 3012
- UOP 163
- UOP 212

Wasser-Titrator

Wasser-Bestimmung in Flüssigkeiten durch volumetrische Karl-Fischer-Titration gemäß der Normen

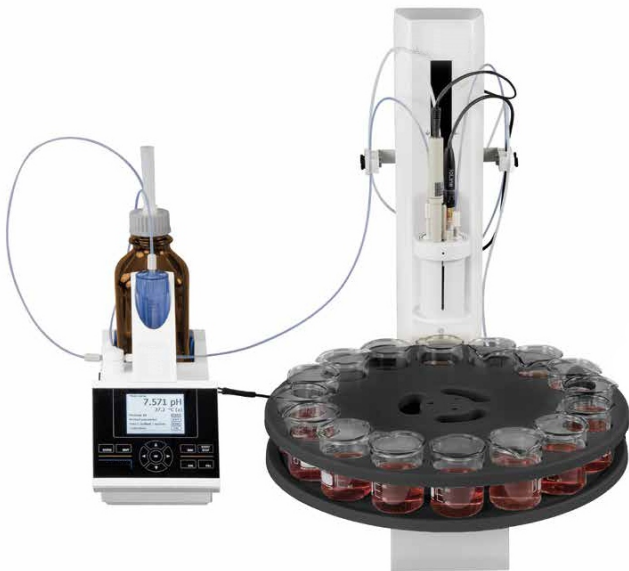
- ASTM D 4377
- ASTM D 6869
- ASTM E 203
- DIN 51777
- Pharmakopöe
- IP 356
- IP 471
- ISO 10336
- ISO 6296

Features

- Kompletter Messplatz für den gewünschten Parameter
- Inklusive Applikationsschrift mit Schritt-für-Schritt-Anleitung
- Messmethode gemäß der entsprechenden Norm vorbereitet
- Titrator ist sofort einsatzbereit
- Titrationsprozess läuft automatisch ab
- Einfache Handhabung für jedermann
- Abmessungen 30 x 45 x 30 cm (B x H x T), Höhe mit Wechseleinheit
- Gewicht ca. 3,5 kg (mit Wechseleinheit und leerer Reagenzienflasche)

Autosampller für den Titramax VT

- Rühren von unten (eingebauter Magnetrührer) oder von oben (optionaler Stabrührer/Propellerrührer)
- Probenteller mit 12, 16, 24 oder 42 Positionen
- Fünf verschiedene Titrierköpfe
- Titrierköpfe und Probenteller einfach und schnell wechselbar
- Kalibrierung einer pH-Elektrode auch am Probenwechsler möglich
- Steuerung des Autosamplers über die Software TitrSoft



Titramax VT mit angeschlossenem Probengeber für 16 Proben



Titramax VT mit angeschlossenem Probengeber für 42 Proben

ECH Elektrochemie Halle GmbH

Otto-Eißfeldt-Str. 8
D-06120 Halle (Saale)
Germany

Tel.: **+49 (0) 345 279570-0**
Fax: +49 (0) 345 279570-99

E-Mail: info@ech.de • www.ech.de • www.aquamaxkf.com

ECH Scientific Limited

Building 69, Wrest Park, Silsoe
Bedfordshire, MK45 4HS
United Kingdom

Tel.: +44 (0) 1525 404747
Fax: +44 (0) 1525 404848



ELEKTROCHEMIE HALLE

240001

the ECH advantage

in-lab | mobile | on-line | process