



TitroLine® 7750 カールフィッシャー水分測定装置

一台で電位差滴定＋容量式KF水分測定、パーフェクト 2 in 1

SI Analytics—TitroLine® 7750

電位差滴定と容量式水分測定、両方とも可能なオールインワン機種

TitroLine®7750は、電位差滴定と容量式カールフィッシャー水分測定の両方が行える、高性能な自動滴定装置です。TitroLine®7000電位差滴定装置とTitroLine®7500KF容量式カールフィッシャー水分計と組み合わせることで、幅広いアプリケーションに対応、様々な場面で活躍しております。

世界各地で信頼され、精度が高い汎用型滴定装置

～柔軟な拡充性のある

- ・ カラー表示、遠くからでも、広角度でも表示が読める、カラーディスプレイ
- ・ 試薬やユニットなど必須情報を保存できる、交換可能なモジュール
- ・ USB-host × 2、USB-PC × 1、RS232 × 2のポートによる柔軟な拡張性。USBキーボード、USBプリンター、USBメモリ、バーコードリーダー、天秤やパソコンに加え、SI Analyticsが提供するピストンビュレットやサンプルチェンジャーと接続できます。
- ・ USBポートを利用して、データや利用したメソッドが保存できます (PDFとCSV形式)。
- ・ 電量滴定とカールフィッシャー水分測定用メソッドを複数記録済み

注文情報

| 型番 | 注文番号 | 説明 |
|------------|-----------|--|
| TL 7750 | 285220240 | スターラ無しの基本ユニット。スタンド棒、Z 305滴定クランプ、100-240V電源付属。 |
| TL 7750-M1 | 285220250 | TL 7750基本ユニットにTM 235スターラ、スタンド棒、Z 305滴定クランプ、100-240V電源付属。 |



SI Analytics

a xylem brand



マルチラボ4010-3



BlueLine電極センサー



IoLine水質センサー



SLR ホットプレート

| 機能 | TitroLine 7750 |
|------------------------------------|---|
| ディスプレイ | 3.5型カラーグラフィック-320 × 240ピクセル1/4 VGA TFTディスプレイ |
| レファレンス電極入力と共にpH/mV入力を測定 | DIN 19 262に準拠した24ビットトランスデューサ電極ソケットによるpH/mV入力、もしくはBNCソケットでの追加入力。SI Analytics ID電極用RFIDレシーバ |
| 測定レンジ pH/mV | 3.0 ~ 18.00 / -2000 ~ 2000 |
| 表示分解能 pH/mV | 0.001 / 0.1 |
| 精度 pH/mV(センサー無し) | 0.002 / 0.1 mV ± 1桁 |
| 測定入力デッドストップ (2 × 4 mmソケット) | 2重白金電極用コネクター (µA)、分極電圧変動性は40 ~ 200 mVで調整可 |
| 測定レンジ µA | 0 ~ 100 |
| 表示分解能 µA | 0.1 |
| 精度 µA(センサー無し) | 0.2 ± 1桁 |
| 測定入力温度 (2 × 4 mmソケット) | Pt 1000抵抗温度計用コネクター |
| 測定レンジ °C | -75 ~ 175 |
| 表示分解能 °C | 0.1 |
| 精度 °C(センサー無し) | 0.2 K ± 1桁 |
| インタフェース | USB-A × 1、USB-B × 2、RS232 × 2 |
| 天秤用接続 | RS232 |
| プリンター (USB-A) | HP PCL、Seiko DPU S445、PDF |
| 交換モジュール (5、10、20、50 ml) | バルブ: PTFE/ETFE、シリンダー: ほうけい酸ガラス3.3 (DURAN®)、ホース: フッ素化エチレンプロピレン (FEP) 青 |
| ビュレット分解能 | 10,000 |
| 滴加精度 (DIN EN ISO 8655, part 3 準拠) | 正確性: 0.15%、精度: 0.05 ~ 0.07% (使われている交換モジュールに依存) |
| 手動滴定 | ○ |
| 筐体材質 | ポリプロピレン |
| キーボード | ポリエステル加工 |
| 筐体寸法 | 15.3 × 45 × 29.6 cm (W × H × D)、 |
| 交換モジュールを含めての高さ | |
| 重量 | 基本ユニットのみで2.3 kg、交換モジュールを含めると3.5 kg (試薬ビンは空、スターラ無し) |
| 使用環境 | 使用及び保管温度: -10 ~ 40°C |
| 溶液の準備 (天秤と接続している際は手動及び自動) | ○ |
| mVとpH終点への滴定 | 2 EP |
| mV及びpH変曲点 (EQ) へのダイナミック及び定量滴定 | 2 EQ |
| 非水滴定に最適 | ○ |
| 終点滴定 | ○ |
| pHスタート滴定 | ○ |
| 容量カールフィッシャー水分測定 (10 ppm ~ 100%、推奨) | ○ |
| 標準メソッド | ○ |
| ユーザメソッド数 | 50 |
| オートサンプラーへの接続と操作 | ○ |
| TitriSoft 3.0による操作可否 | ○ |

Xylem Japan ザイレム ジャパン

(ワイエスアイ・ナノテック株式会社)

〒210-0005

神奈川県川崎市川崎区東田町8番地パレール三井ビル13階

Tel 044-222-0009 Fax 044-222-1102

www.ysjapan.com

xylem
Let's Solve Water