



TitroLine® 7800

多機能自動滴定装置 (IDS® センサー対応)

世界初のIDSセンサー対応可能な自動滴定装置！2015年10月日本上陸新発売！
導電率測定可能・KF水分測定可能、多機能・多用途・幅広く活躍できるな新機種！

NEW

TitroLine® 7800 は、IDS®技術に対応できる万能な自動滴定装置です。TitroLine®の系列の中の最上位機種であるため、従来のアナログセンサーも、デジタルIDS®センサーでも、信頼性の高い電位差滴定やカールフィッシャー水分測定を行うことができます。更に、2チャンネル入力ポートに支援することにより、pH・ORP以外、電気伝導率、溶存酸素を測定できるようになりました。一台で多機能測定、複数のデータをまとめて処理、TL7800は多様な測定ニーズに応え、研究開発の現場に最適な新機種です！

IDS® 「インテリジェント・デジタル・センサー」

- アナログの測定値はセンサー内ですぐにデジタル信号へ変換
- 外部環境による測定障害（パルス乱れ・湿気・電磁気の強い環境）に強い、より正確・高信頼性な測定を実現！
- 校正データは全てセンサー内に記録し、電極を取り外しても再校正は不要！pH測定の省力化に貢献！

2チャンネル同時表示、多彩な滴定手法を支援

- pH/ORP+電気伝導率かpH/ORP+溶存酸素、2チャンネル同時表示
- 豊富な内蔵標準メソッド、全酸度・非水滴定に最適
- 2つ当量点（EP）応用に強い（水硬度、アミノ塩酸塩）
- オンライン曲線でカールフィッシャー水分測定をもっと簡単に

シリンダーはDURAN® / デュラン® ホウケイ酸ガラス3.3採用

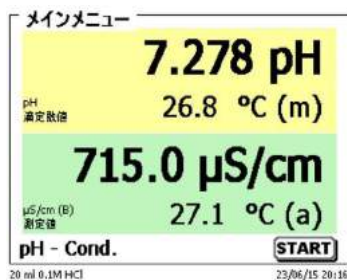
- 特殊ガラス規格DIN ISO 3585 ASTM E438 Type I に準拠
- 日本工業規格・JIS R-3503でJR-11に分類され、最も優れた耐熱性、耐薬品性、光学特性を持っています

その他特長：

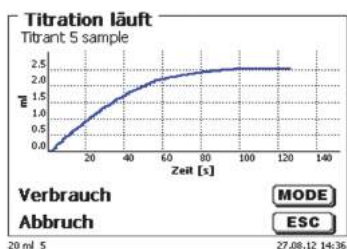
- 高解析度デジタルフルカラー表示
- 新型交換ユニット、接続すると自動認識、試薬情報を読み取り
- 極めて充実した拡張性：USB-hostx2、USB-PCx1、RS232x2標準搭載
- 紫外線保護FEPチューブ全面採用



SI Analytics
a xylem brand



2チャンネル同時表示画面



オンライン曲線機能

TitroLine® 7800 基本仕様

項目	内容
測定範囲(CH1) <アナログ>	電位差: - 2000~2000 ±0.1mV pH: - 3.0~18.00 ±0.1 pH 温度: -40~170°C 0.2±1桁
測定範囲(CH2) <デジタル>	電位差: - 1200~1200 ±0.2mv pH: 0.000~14.000±0.004 pH 温度: -5~105°C±0.2°C 電導率: 0.00~2000 mS/cm ±0.5%
滴定モード	手動滴定/自動連続滴定/連続・間欠滴定/終点滴定2EP/当量点滴定2EQ/ 非水滴定/デッドストップ滴定/pHスタート滴定/KF容量式水分滴定/標準メソッド 45件(拡充可能)/ユーザー定義メソッド50件
表示部	3.5インチカラーグラフィック (53mm × 71mm)
ビュレットサイズ	5ml、10ml、20ml、50 ml (交換可能)
ビュレット分解能	10,000 (ステップ)
滴加精度 (DIN EN ISO 8655, part 3準拠)	精度: >0.15% 再現性: >0.05~0.07% (交換ユニットサイズによる異なる)
インターフェース	1 × LAN、2 × USB-A、1 × USB-B、2 × RS232
プリンター (USB-A)	HP PCL、Seiko DPU S445、PDF
寸法	15.3 × 45 × 29.6 cm (W × H × D) (交換ユニットを含め)
重量	基本ユニット2.3kg、交換ユニット含む3.5kg
周囲条件	使用及び保管温度: 10~40°C
電源	100-240V以上、50/60Hz、電源入力30VA
認証規格	ISO 8655, part 6
CEマーク	EMC: 2004/108/EG、安全性EG-指令2006/95

注文ガイド >>>

本体



スターラー付き
スターラーなし

交換ユニット



シリンダーサイズ:
5ml
10ml
20ml
50ml

各滴定電極・測定スタンド



各種滴定用
IDセンサー
(アナログ)



カールフィッシャー
測定用ベッセル
TZ 1770



IDSセンサー
pH、Cond、DO
(デジタル)

サンプルチェンジャー



TW alpha plus



TW 7400

その他周辺機器



SI Analytics
a xylem brand

株式会社センコム
〒110-0016 東京都台東区台東4-1-9
TEL/03-3839-6321 / FAX/03-3839-6324
www.senkcom.com / info@senkcom.com

IDS®センサー



プラチナ白金液絡部

