



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！

内蔵50件標準測定メソッド、多機能・多用途・幅広く活躍できるな研究分析機器です！

NEW

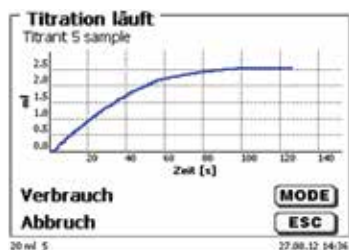
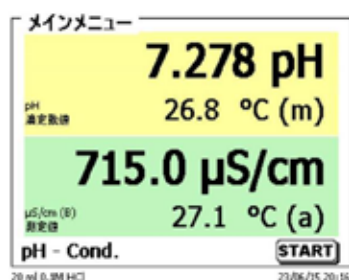


TitroLine[®] 7800 は、IDS[®]技術に対応できる万能な自動滴定装置です。TitroLine[®]の系列の中に最上位機種であるため、従来のアナログセンサーも、デジタルIDSセンサーでも、信頼性の高い電位差滴定やカールフィッシャー水分測定を行うことができます。更に、2チャンネルIDS[®]入力ポートに支援することにより、pH・ORP以外、電気伝導率、溶存酸素を測定できるようになりました。一台で多機能・多様な測定ニーズに応え、研究開発舞台で大活躍できる機器です。

- IDS[®] 「インテリジェント・デジタル・センサー」
 - アナログな測定値はセンサー内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、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
 - 二つ当量点（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-1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：
 - 標準日本語表示
 - 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
 - 極める充実な拡充性：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

TitroLine® 7800 基本仕様



表示部	3.5インチカラーグラフィック
選択可能サイズ	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% 繰り返し性: >0.05~0.07% (交換ユニットによる)
滴定測定方法	標準メソッド付き、ユーザー定義50件
測定ポート1 pH/mV(アナログ)	pH/mV DINプラグ電極(BNCプラグ仕様あり)
測定レンジpH/mV 表示分解能pH/mV 精度pH/mV	- 3.0~18.00 / - 2000~2000 0.001 0.1 / 0.002 0.1 mV ±0.1
測定ポート2 pH/ORP/温度/電 導度(IDS) *精度はIDS電極に依存	pH: pH 0.000~14.000 ±0.004 pH ORP: mV +/- 1200.0 mV ±0.2 mV 温度: -5.0°C~105.0°C ±0.2°C 電導率: 0.00~2000 mS/cm ±0.5 % from m.v
インターフェース	1×LAN、2×USB-A、1×USB-B、2×RS232
天秤接続	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

SI Analytics
a xylem brand

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.ysijapan.com

