



TitroLine 6000

電位差滴定装置

～ 食品、飲料水、排水や環境水のアプリケーションに最適！

幅広いアプリケーションと信頼性

TitroLine6000のシンプルで簡単なオペレーションにより、電位差滴定を効率良く行うことができます。食品、飲料水、排水の分析をはじめとし、あらゆる環境分析用途に最適です。

また、高精度、高分解能のpH/mV 及びデッドストップ法(定電圧分極電流法)により、幅広いサンプル種を迅速かつ、高い信頼性と精度で滴定することが可能です。

TitroLine6000の特長

- ・ カラー表示、遠くからでも広角度でも表示が読める
- ・ 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
- ・ 操作性に優れたタッチキーパッド
- ・ USB×3及びRS232C×2のポートインターフェースによる柔軟な拡張性。USBメモリ、スターラー、天秤、パソコンに加え、SI Analytcsが提供する周辺機器と接続できます。
- ・ 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)
- ・ 多様なアプリケーションに多目的かつ柔軟に対応



注文情報

型番	注文番号	内容
TL 6000-M1/10	285220050	TitroLine® 6000本体、スターラー、10 ml シリンジ交換ユニット、滴定試薬褐色瓶、GL 45 and S 40-ボトルアダプタ、チューブ、ドリップチューブ、滴定チップ
TL 6000-M1/20	285220060	TitroLine® 6000本体、スターラー、20 ml シリンジ交換ユニット、滴定試薬褐色瓶、GL 45 and S 40-ボトルアダプタ、チューブ、ドリップチューブ、滴定チップ
TL 6000-M1/50	285220070	TitroLine® 6000本体、スターラー、50 ml シリンジ交換ユニット、滴定試薬褐色瓶、GL 45 and S 40-ボトルアダプタ、チューブ、ドリップチューブ、滴定チップ
TL 6000-M2/20	285220080	TitroLine® 6000本体、スターラー、20 ml シリンジ交換ユニット、滴定試薬褐色瓶、GL 45 and S 40-ボトルアダプタ、チューブ、ドリップチューブ、滴定チップ、pH電極及び標準液
TL 6000-M2/50	285220090	TitroLine® 6000本体、スターラー、50 ml シリンジ交換ユニット、滴定試薬褐色瓶、GL 45 and S 40-ボトルアダプタ、チューブ、ドリップチューブ、滴定チップ、pH電極及び標準液

SI Analytcs
a xylem brand



マルチラボ4010-3



BlueLine電極センサー



loLine水質センサー



SLR ホットプレート

機能	TitroLine 6000
計測値入力 - pH / mV	pH/mV 入力 (24Bit) 電極ソケット (DIN19262 or BNC)
pH計測レンジ	-3.0~18.00
pH分解能	0.001
pH精度	0.002±1Digit
mV計測レンジ	-2000~+2000
mV分解能	0.1
計測値入力 - デッドストップ (分極滴定)	二重白金電極コネクタ 分極電圧 40~220mV可変
μA計測レンジ	0~100
μA分解能	0.1
μA精度	0.2±1Digit
計測値入力 - 温度	Pt1000測温抵抗体
pH計測レンジ	-75~175
pH分解能	0.1
pH精度	0.2K±1Digit
ディスプレイ	3.5インチ - 1/4VGA TFT (320×240pix)
筐体材質	ポリプロピレン
前面キーパッド	ポリエステルコーティング
筐体寸法	15.3×45×29.6 (W×H×D)
重量	本体2.3Kg
環境条件	環境温度 +10~+40℃ (動作・保管温度)
滴定ビュレットユニット材質 (5、10、20、50mL)	バルブ部 : PTFE/ETFE シリンジ部 : Duran (ホウケイ酸ガラス) ホース部 : FEP
ビュレット精度	精度 0.15% 正確度 0.05~0.07% (ビュレットユニット容量による)