



# TITRONIC® 300

## 電動ピストン・ビュレット

多方面・幅広く活躍できる電動ピストン・ビュレット



**TITRONIC® 300** は、手動滴定や定量分注を行うのに最適な電動ピストン・ビュレットです。新型モーター駆動式ビュレットによる究極の精度と信頼性、幅広く使用できます。液体はもちろん、溶媒、滴定剤などの高精度な注入アプリケーションにも簡単に実現できます。単体でも高い性能を発揮しますが、コンピュータ制御の薬液注入または滴定システムの中核装置としても活躍します。

- **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
- **マウスによる直感的操作、5段階加速可能 滴定速度と精度を最適化**
  - ハンドコントローラーによる分注
  - ダブルキー操作、Lボタン一回押せば0.005ml、長押しすれば快速注入ができる。Rボタン押せば量ゼロリセットする
- **最もコンパクトな滴定装置**
  - DIN A4サイズ小型、持ち運ぶ便利、移動しやすい。
  - 単体でも、滴定システムの一台ビュレットとしても発揮できる
- **その他特長:**
  - 高解析度デジタルフルカラー表示
  - 試薬自動充填、手間かからない
  - RS-232ポートによるDaisy Chain機能あり、最大16組滴定装置との接続可能
  - 紫外線保護FEPチューブ全面採用
  - チューブ自動洗浄機能あり、分注作業の正確さを確保
  - スタンダードメソッド内蔵、手動滴定に便利

**SI Analytics**  
a xylem brand

### Edit dosing parameter

dose 12 ml

Dosing volume **12.000 ml**  
 Dosing speed 100.00 %  
 Dosing speed 100 ml/min  
 Filling speed 30 s  
 Automatic filling always

50 ml NaOH 0.1 M      10/20/14 12:11

Titration is running  
 man Titration HCl

**2.408 ml**

Speed 3  
 Stop  
 20 ml

10/20/14 18:47



## TITRONIC® 300 基本仕様

表示部	グラフィックス対応TFTディスプレイ
分注量表示	下三桁まで (0000,000…9999,999 mL)
ビュレット精度 および最少表示	20mLビュレット: ±0.030mL、再現性: ±0.010mL 50mLビュレット: ±0.075mL、再現性: ±0.025mL
注入速度	20mLビュレット: 0.05~40mL/min 50mLビュレット: 0.05~100mL/min
充填速度	30~999秒の間で調整可能 (時間はシリンダー容積により異なる)
トーシングユニット	20mLまたは50mL、交換可能
インターフェース	1 x USB-A and 1 x USB-B, 2 x RS-232-C
スターラー接続	TM 50、本体と接続で直接電源を取得
操作	本体上のキーボタン、コントローラーTZ 3880、 PC用キーボード(オプション)
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
寸法	135 x 310 x 205mm(W x H x D) トーシングユニット含む (スターラー除く)
重量	2kg(スターラー除く)
周囲条件	周囲温度: +10…+40° C 湿度: EN 61 010、パート1に従う: 気温31° Cまでに対し最高 相対湿度80%、気温40° Cで相対湿度50%まで直線的に低下

### < 標準注文品 T300/20 M2 >

- ・ TITRONIC® 300基本ユニット (本体)
- ・ 20mLビュレット
- ・ 電磁スターラーTM50
- ・ マニュアルコントローラー
- ・ 締付けクランプ、スタンド棒
- ・ 100-240V電源付属

\* (試薬びんは付属されておりません)

**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)

〒210-0023  
 神奈川県川崎市川崎区 小川町14-19  
 浜屋八秀ビル3階  
 TEL: +81 (0)44-222-0009  
 FAX: +81 (0)44-222-1102  
 www.xylem-analytics.jp  
 info.apac@xylem.com

©2020 Xylem Inc. All rights reserved.