



781 pH/Ion Meter

2.781.0010

複合型781pH/イオンメータは、pH、イオン、電圧、温度を測定できるほか、自動攪拌制御、最大9種類のpHバッファーで校正できるマルチ・ポイント・キャリブレーション（pHモード）、メソッドメモリ、多種の監視機能を提供します。GLPに準拠した自動pH電極テストにより、電極の客観的な判定が可能です。バックライト付きの大きなマルチライン・ディスプレイによって全体像を掴むことができ、個々の設定をすることが容易になります。双方向性のRS-232インターフェースにより、プリンターやパソコンへのデータ転送が可能となります。イオン測定では3種類のモード（直接測定、標準添加、サンプル添加）の使用が可能です。オプションのドジマット付きの完全自動標準添加モードでは、標準液の濃度および希望する添加段階数を入力するだけで、残りはpH/イオンメーターが実行します。直接測定のためのキャリブレーションには19までの標準液の使用が可能です。

納品範囲 2.781.0010

Qt.	Order no.	説明
-----	-----------	----

複合型781pH/イオンメータ は、pH、イオン、電圧、温度を測定できるほか、自動攪拌制御、最大9種類のpHバッファーで校正できるマルチ・ポイント・キャリブレーション（pHモード）、メソッドメモリ、多種の監視機能を提供します。GLPに準拠した自動pH電極テストにより、電極の客観的な判定が可能です。バックライト付きの大きなマルチライン・ディスプレイによって全体像を掴むことができ、個々の設定をすることが容易になります。双方向性のRS-232インターフェースにより、プリンターやパソコンへのデータ転送が可能となります。イオン測定では3種類のモード（直接測定、標準添加、サンプル添加）の使用が可能です。オプションのドジマツ付きの完全自動標準添加モードでは、標準液の濃度および希望する添加段階数を入力するだけで、残りはpH/イオンメーターが実行します。直接測定のためのキャリブレーションには19までの標準液の使用が可能です。



pH 電極/滴定のためのPt1000温度センサー内蔵の複合pH電極。これは、特に以下の用途に適しています:

- 困難なサンプル、粘性のあるサンプル、またはアルカリ性のサンプルにおけるpH測定および滴定
- 高温時
- 長期測定

固定グラウンドジョイントダイアフラムは汚れに対して耐性があります。

参照内部液: $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ 、保存液で保存。

代替: $T > 80^\circ \text{C}$ での測定用参照内部液: イドロライト、イドロライトで保管。



1 PCS

6.2013.010

Clamping ring



1 PCS

6.2016.070

Support rod / 400 mm



1 PCS

6.2021.020

Electrode holder



1 PCS

6.2104.600

Electrode cable for plug in head U/plug F, 2x2 mm B, 1m



1 PCS

6.2153.000

Power adapter 100-240 V / 12 V DC



1 PCS

6.2621.070

5 mm hex key for IC Sample Processors



1 PCS

6.2621.130

Hexagon key 2 mm



オプションアクセサリ

Order no.	説明
6.2125.120	Adapter sub D 25-pin/5 sockets



2.801.0010 801 Stirrer



2.802.0040 804 Ti Stand 用 802 Stirrer
プロペラスターラ 6.1909.010 を備えるロッドスターラ。



2.804.0010 804 Ti Stand without stand rod



ラボでの滴定および分注作業用ユニバーサルディスペンサー。手動による分注制御のためのプッシュボタンケーブルおよび交換ユニット20 mL 6.3026.220を含む。ドジマツプラスのUSBインターフェースには多数の機器を、しかもUSBハブだけではなく同時に複数のもの（キーボード、マウス、USBコンパクトプリンタまたはUSB DIN A4プリンタ、メソッドおよびデータのバックアップのためのUSBメモリースティック）を接続することができます。オプションのUSB/RS232 アダプターボックス 6.2148.030により、ラボ天秤との接続やパソコンを使用しての制御が可能です。



その4つのドージングモードにより、ドジマツプラスは様々な用法が可能となります。:

DOS (Dosing) – キーを押してドージング

このモードは特にインジケータによる手動の滴定の実施に適しています。ドージングされた容量から結果が自動的に算出され、結果レポートが印刷されます。

XDOS (Extended dosing) – 制御ドージング

- 容量指定のドージング: 容量と吐出速度を設定します。
- 時間指定のドージング: 容量と時間を設定します。
- 吐出速度によるドージング: 吐出速度と時間を設定します。

中断無しで持続的なドージングが必要な場合、865 ドジマツプラスを 805 ドジマツと一緒にタンデムモードで稼働させることができます。

CNT D (Content dosing) – 標準液およびその他の溶液の生成

原物質のサンプル量（固形物もしくは倍液）および指定された目標濃度に基づき、溶媒のドージング量が自動的に算出されます。

LQT (Liquid transfer) – 液体をピペットで吸い、希釈します。

手動滴定およびドージングのためのユニバーサルディスペンサー。手動のドージング操作のためのプッシュボタンケーブルおよび交換ユニット 20 mLを含みます。ドジマツプラスのUSBインターフェースには多数の機器を、しかもUSBハブだけではなく同時に複数のもの(キーボード、マウス、USBコンパクトプリンタもしくはUSB DIN A4プリンタ、メソッドおよびデータのバックアップのためのUSBメモリースティック)を接続することができます。オプションのUSB/RS232 アダプターボックス 6.2148.030により、ラボ天秤との接続やパソコンを使用しての制御が可能です。



その両方のドージングモードにより、ドジマツプラスは以下のような用法が可能となります。:

DOS (Dosing) – キーを押してドージング

このモードは特にインジケータによる手動の滴定の実施に適しています。ドージングされた容量から結果が自動的に算出され、結果レポートが印刷されます。

XDOS (Extended dosing) – 制御ドージング

- 容量指定のドージング: 容量と吐出速度を設定します。
- 時間指定のドージング: 容量と時間を設定します。
- 吐出速度によるドージング: 吐出速度と時間を設定します。



6.2134.040 接続ケーブル RS-232 DB9 - IBM-PC(DB9)

メトローム RS-232インターフェースとパソコンの接続用。Titrino、Titrino plus、 および 756、 831 KF Coulometer、 RS-232/USB Box 用



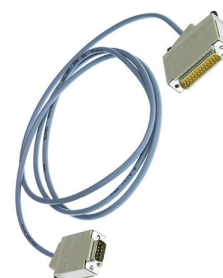
6.2134.110 Cable RS-232 DB9 socket f – DB9 plug



6.2141.320 Remote cable 869 Compact Sample Changer to Remote box MSB



6.2141.350 Cable Dosimat Plus (9p) - 781 (25p)





6.2103.140

Adapter black 2 mm plug / B socket 4 mm

