



884 Professional VA 全自動、抗酸化物質の測定用

MVA-25

サンプルチェンジャーでの自動サンプル前処理を含む、潤滑剤中の抗酸化物質のボルタンメトリー測定のための自動分析システムです。884 Professional VA、抗酸化物質のための 858 Professional Sample Processor、二台の 800 Dosino、843 Pump Station、回転ディスク電極の測定ヘッド、および多くの付属品から構成されます。24個までのサンプルシリーズ向け。

コントロール、データ処理および評価のためにソフトウェア viva が必要となります。コンピューター、電極セット、viva ライセンスは別途ご注文ください。

納品範囲 MVA-25

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

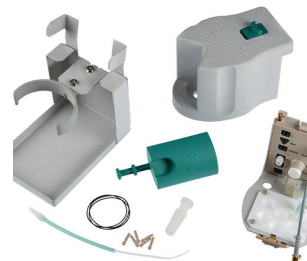
884 Professional VA は、Professional-VA/CVS 装置シリーズへのユニバーサルなエントリーレベル装置です。適切な計測ヘッドおよび適切な電極セットと組み合わせて、マルチモード電極 pro、scTRACE Gold、滴下ビスマス電極を使用したボルタンメトリーおよびポーラログラフィーによる微量分析の測定、またはCVS（サイクリックボルタンメトリーストリッピング）、CPVS（サイクリックパルスボルタンメトリーストリッピング）、CP（クロノポテンシオメトリー）による電気めっき浴内の有機添加物の測定を実施することができます。高性能のポテンシostat/ガルバノスタットと、非常に柔軟な viva ソフトウェアとのコンビネーションにおける熟練した Metrohm の電極技術が新たな展望を開きます。性能が認証されたキャリブレーションの付いたポテンシostatは、各測定前に自動的に新たに調整を行い、可能な限り高い精度を保証します。交換可能な測定ヘッドにより、異なる電極を持つ様々なアプリケーション間の迅速な交換が可能となります。



コントロール、データ処理および評価のためにソフトウェア viva が必要となります。

884 Professional VA は、付属品は少なくなっており、測定ヘッドと電極は付属せずに納品されます。電極セットおよび viva ライセンスは別途ご注文ください。

回転ディスク電極で動作する測定ヘッド。非水系媒体での用途に適した耐溶剤性バージョン。



高機能電動ピュレットのドージングユニット用書き込み・読み取り用ハードウェア付き駆動部。固定されたケーブル付き（長さ 0.65 m）。



1 PCS

2.843.0230

Professional VA/CVS システム用 843 Peristaltic Pump Station

843 Peristaltic Pump Station は、半自動および完全自動の Professional VA/CVS システムの測定容器の洗浄および排出を自動で行います。これらには、リモート信号によって制御できる内蔵式ペリスタリックポンプが2つ装備されています。

VA と CVS のバリエーションには、測定容器の自動洗浄と排出用の付属品一式があります。接続ケーブルは別途ご注文ください。



1 PCS

2.858.0130

抗酸化物質のための 858 Professional Sample Processor VA

抗酸化物質用 858 Professional Sample Processor VA は、Professional VA 装置および viva と組み合わせることで、抗酸化物質濃度を測定するための潤滑剤のサンプルシリーズの完全自動処理を可能にします。システムは viva ソフトウェアによって直接制御されます。同梱のサンプルラックは 24 のサンプルを収容し、これらのサンプルはサンプルチェンジャーでサンプル前処理のため、測定前に自動的に抽出されます。

抗酸化物質用 858 Professional Sample Processor for VA は、内蔵式スイングアーム、付属品、サンプルラック、マグネチックスターラ、ワークプレイス全体の組み立てのための接続ケーブルとともに納品されますが、洗浄機器は含まれません。



2 PCS

6.1608.030

Round glass bottle / 1000 mL / GL 45



2 PCS 6.1805.120 FEP tubing / M6 / 100 cm



1 PCS 6.2055.100 Bottle holder, double



1 PCS 6.2141.300 Remote cable 843 Pump Station to Sample Processor



2 PCS 6.3032.220 807 Dosing Unit 20 mL

807 Dosing Unit、20 mL ガラスシリンダーおよび遮光機能付き統合型データチップ付き、ISO/DIN ガラスネジ規格 GL 45 で試薬ボトルに取り付け可能。FEP チューブ接続部、反拡散チップ。



オプションアクセサリ

Order no.	説明
2.800.0020	800 Dosino

高機能電動ビュレットのドージングユニット用書き込み・読み取り用ハードウェア付き駆動部。固定されたケーブル付き（長さ 0.65 m）。



6.5339.100	Professional VA 装置用の抗酸化物質測定のための Glassy Carbon 回転円盤電極付き VA 電極装備
------------	--

抗酸化物質の測定のための電極セット一式。回転円盤電極用駆動システム、Glassy Carbon 電極チップ、白金参照電極、白金対極および測定容器が含まれています。



Professional VA/CVS 装置の制御およびデータ管理のための PC プログラム。このソフトウェアにより、チェック、データの記録・評価・監視、レポートの作成が可能となります。



ルーチンオペレーションのためのグラフィックユーザーインターフェース、再評価機能を備えた幅広いデータベースプログラム、多数のテンプレートを備えたメソッドエディター、システムコンフィグレーション、非常にフレキシブルなユーザー管理、幅広いデータエクスポート機能、独自の設定が可能なレポート作成機能。

測定技術 《微分パルス法》(DP)、《矩形波法》(SQW)、《リニアスイープボルタンメトリー法》(LSV)、《サイクリックボルタンメトリー法》(CV)、《サイクリックボルタンメトリックストリッピング法》(CVS)、《サイクリックパルスボルタンメトリックストリッピング法》(CPVS)、《クロノポテンショメトリー》(CP) を含みます。以下のキャリブレーション技術に対応しています: 標準添加、外部キャリブレーション、DT 法 (Dilution Titration)、LAT 法 (Linear Approximation Technique)、MLAT 法 (Modified Linear Approximation Technique)、RC 法 (Response Curve)。

ダイアログ言語: ドイツ語、英語、中国語、日本語。

以下の装置に対応しています: 884 Professional VA、894 Professional CVS

PC 1 台あたり最大 4 台までの Professional VA/CVS 装置に対し 1 ライセンス。インストール用の USB スティックと文書を含みます。

Professional VA/CVS 装置の制御およびデータ管理のためのクライアント/サーバー対応の PC プログラム。このソフトウェアにより、チェック、データの記録・評価・監視、レポートの作成が可能となります。



ルーチンオペレーションのためのグラフィックユーザーインターフェース、再評価機能を備えた幅広いデータベースプログラム、多数のテンプレートを備えたメソッドエディター、システムコンフィグレーション、非常にフレキシブルなユーザー管理、幅広いデータエクスポート機能、独自の設定が可能なレポート作成機能。

測定技術 《微分パルス法》(DP)、《矩形波法》(SQW)、《リニアスイープボルタンメトリー法》(LSV)、《サイクリックボルタンメトリー法》(CV)、《サイクリックボルタンメトリックストリッピング法》(CVS)、《サイクリックパルスボルタンメトリックストリッピング法》(CPVS)、《クロノポテンシヨメトリー》(CP) を含みます。以下のキャリブレーション技術に対応しています: 標準添加、外部キャリブレーション、DT 法 (Dilution Titration)、LAT 法 (Linear Approximation Technique)、MLAT 法 (Modified Linear Approximation Technique)、RC 法 (Response Curve)。

ダイアログ言語: ドイツ語、英語、中国語、日本語。

以下の装置に対応しています: 884 Professional VA、894 Professional CVS

最大 4 台までの Professional VA/CVS 装置を備えた PC3 台に対し 3 ライセンスが付いたクライアント・サーバーバージョン。インストール用の USB スティックと文書を含みます。

