



894 Professional CVS manual

2.894.0210

L'894 Professional CVS manual è il modello base per le determinazioni di fascia alta di additivi organici in bagni galvanici con «Cyclic Voltammetric Stripping» (CVS), «Cyclic Pulse Voltammetric Stripping» (CPVS) e Chronopotentiometrie (CP). La comprovata tecnologia degli elettrodi Metrohm, in combinazione con un potenziostato/galvanostato potente e con il software viva estremamente flessibile, apre nuove prospettive nell'ambito delle applicazioni CVS. La sonda di misura sostituibile consente il cambio rapido tra le varie applicazioni con elettrodi diversi. Il potenziostato con calibratore certificato si regola automaticamente prima di ogni misurazione e garantisce la massima precisione possibile. L'ingresso per la misurazione della temperatura integrato consente il monitoraggio della temperatura della soluzione durante la misura.

Per il controllo, la registrazione e la valutazione dei dati è necessario il software viva.

L'894 Professional CVS manual viene fornito con una vasta gamma di accessori e una sonda di misura per elettrodi a disco rotante. Il set di elettrodi e la licenza viva devono essere ordinati separatamente.

Parti incluse 2.894.0210

Qt.	Order no.	Descrizione
-----	-----------	-------------

1 PCS

1.894.0010

894 Professional CVS



1 PCS

6.1256.010

Testa di misurazione RDE per strumenti Professional
VA/CVS

Testa di misurazione per il funzionamento con elettrodo a disco rotante.



1 PCS

6.2151.000

Cavo USB A – Mini-DIN a 8 poli

Cavo controller.



1 PCS

6.2703.000

Anello di supporto per recipienti di titolazione



1 PCS

6.2711.090

Vasca di raccolta per strumenti Professional VA/CVS



2 PCS

6.2739.000

Chiave inglese

Per fissare le connessioni



1 PCS

6.2813.050

Falsa cella per strumenti Professionali VA/CVS



Accessori opzionali

Order no.	Descrizione
6.5339.000	Dotazione di elettrodi CVS con un elettrodo di platino da 1 mm per strumenti Professional VA/CVS Set di elettrodi completo per la determinazione di additivi organici in bagni galvanici tramite CVS (Cyclic Voltammetric Stripping). Contiene elettrodo di lavoro rotante in platino (diametro dell'elettrodo: 1 mm), elettrodo di riferimento, elettrodo ausiliario in platino, recipienti di misurazione e soluzioni elettrolitiche. 
6.5339.010	Dotazione di elettrodi CVS con un elettrodo di platino da 2 mm per strumenti Professional VA/CVS Set di elettrodi completo per la determinazione di additivi organici in bagni galvanici tramite CVS (Cyclic Voltammetric Stripping). Contiene elettrodo di lavoro rotante in platino (diametro dell'elettrodo: 2 mm), elettrodo di riferimento, elettrodo ausiliario in platino, recipienti di misurazione e soluzioni elettrolitiche. 
6.5339.020	Dotazione di elettrodi CVS con un elettrodo di platino da 3 mm per strumenti Professional VA/CVS Set di elettrodi completo per la determinazione di additivi organici in bagni galvanici tramite CVS (Cyclic Voltammetric Stripping). Contiene elettrodo di lavoro rotante in platino (diametro dell'elettrodo: 3 mm), elettrodo di riferimento, elettrodo ausiliario in platino, recipienti di misurazione e soluzioni elettrolitiche. 
6.5339.500	Equipaggiamento con due 807 Dosing Unit per misurazioni VA e CVS Set di accessori per 2 soluzioni ausiliarie per l'ampliamento di sistemi VA o CVS. Contiene due 807 Dosing Unit da 2 mL, due bottiglie in vetro trasparente da 100 mL, supporto per bottiglie per 2 bottiglie e materiale di collegamento. Senza Dosino. 

6.1110.120

Sensore di temperatura Pt1000 per CVS (lunghezza di inserimento 9 cm)

Sensore di temperatura Pt1000 (classe B), per strumenti professionali CVS.



6.2104.140

Cavo per elettrodo 1 m, 2 x 2 mm

Per collegare la sonda di temperatura con connessione Metrohm G con 780, 781, 826, 827 pH/Iono metri e tutti i Titrandi



6.1454.130

Guarnizione sagomata in FPM per 61414xxx

per strumenti KF e VA



6.5339.060

Dotazione di elettrodi CVS con un elettrodo in platino da 2 mm per strumenti Professional VA/CSV per uso intensivo

Set di elettrodi completo per la determinazione di additivi organici in bagni galvanici tramite CVS (Cyclic Voltammetric Stripping). Contiene WE rotante al platino (diametro dell'elettrodo: 2 mm), asse motore con contatti in mercurio, RE gel senza necessità di manutenzione, AE in platino, recipienti di misurazione e soluzione elettrolitica di KCl.



Azionamento con software di scrittura/lettura per unità di dosaggio intelligenti. Con cavo fisso (lunghezza 0.65 m).



6.5339.110

Dotazione di elettrodi CVS con un elettrodo in platino da 2 mm, RE in gel ed elettrodo ausiliario in acciaio per strumenti Professional VA/ CVS

Set di elettrodi completo per la determinazione di additivi organici in bagni galvanici tramite CVS (Cyclic Voltammetric Stripping). Contiene elettrodo di lavoro rotante in platino (diametro dell'elettrodo: 2 mm), asse motore con contatto in mercurio, RE in gel senza necessità di manutenzione, elettrodo ausiliario in acciaio, recipienti di misura e soluzione elettrolitica di KCl.



6.5339.520

Equipaggiamento con due 807 Dosing Unit (2 + 50 mL) per misurazioni CVS

Set di accessori per 2 soluzioni ausiliarie per ampliamento di sistemi CVS. Ognuno contiene un 807 Dosing Unit da 2 mL e 50 mL, bottiglie in vetro trasparente da 100 mL e 2 L, supporto per bottiglie per 2 bottiglie e materiale di collegamento. Senza Dosino.



6.5339.600

Equipaggiamento con 807 Dosing Unit per il trasferimento automatico dei campioni nell'ambito delle misurazioni VA/ CVS

Set di accessori per l'ampliamento di sistemi VA o CVS per il trasferimento automatico dei campioni con Dosino. Contiene un 807 Dosing Unit da 5 mL, un supporto per Dosino e il materiale di collegamento. Senza Dosino.



Programma per PC per il controllo e il data management di strumenti Professional VA/CVS. Il software consente il controllo, l'acquisizione, la valutazione e il monitoraggio dei dati, nonché la creazione della relazione.



Interfaccia utente grafica per operazioni di routine, programmi banche dati estesi con rivalutazione, editor grafico dei metodi con numerosi modelli, configurazione del sistema, amministrazione utenti molto flessibile, ampie funzioni di esportazione dei dati, generatore di relazioni configurabile individualmente.

Contiene le tecniche di misura «Differential Pulse» (DP), «Square Wave» (SQW), «Linear Sweep Voltammetry (LSV)», «Cyclic Voltammetry» (CV), «Cyclic Voltammetric Stripping (CVS)», «Cyclic Pulse Voltammetric Stripping» (CPVS) e cronopotenziometria (CP). Sono supportate le seguenti tecniche di calibrazione: aggiunta standard, calibrazione esterna, DT (Dilution Titration), LAT (Linear Approximation Technique), MLAT (Modified Linear Approximation Technique) ed RC (Response Curve).

Lingue di dialogo: tedesco, inglese, cinese, giapponese.

Sono supportati i seguenti strumenti: 884 Professional VA, 894 Professional CVS

1 licenza per un massimo di 4 strumenti Professional VA/CVS su un PC. Contiene la chiave USB e la documentazione necessaria per l'installazione.

Programma per PC con capacità Client/Server per il controllo e il data management di strumenti Professional VA/CVS. Il software consente il controllo, l'acquisizione, la valutazione e il monitoraggio dei dati, nonché la creazione della relazione.



Interfaccia utente grafica per operazioni di routine, programmi banche dati estesi con rivalutazione, editor grafico dei metodi con numerosi modelli, configurazione del sistema, amministrazione utenti molto flessibile, ampie funzioni di esportazione dei dati, generatore di relazioni configurabile individualmente.

Contiene le tecniche di misura «Differential Pulse» (DP), «Square Wave» (SQW), «Linear Sweep Voltammetry (LSV)», «Cyclic Voltammetry» (CV), «Cyclic Voltammetric Stripping (CVS)», «Cyclic Pulse Voltammetric Stripping» (CPVS) e cronopotenziometria (CP). Sono supportate le seguenti tecniche di calibrazione: aggiunta standard, calibrazione esterna, DT (Dilution Titration), LAT (Linear Approximation Technique), MLAT (Modified Linear Approximation Technique) ed RC (Response Curve).

Lingue di dialogo: tedesco, inglese, cinese, giapponese.

Sono supportati i seguenti strumenti: 884 Professional VA, 894 Professional CVS

Versione Client-Server con 3 licenze per 3 PC con un massimo di 4 strumenti Professional VA/CVS per ogni PC. Contiene la chiave USB e la documentazione necessaria per l'installazione.
