



# μStat 8000 multi-potentiostat/galvanostat

DRP-STAT8000

μStat 8000 est un multi-potentiostat/galvanostat portable qui peut être appliqué aux mesures voltampérométriques, ampérométriques ou potentiométriques, il est capable de réaliser jusqu'à 8 mesures différentes et indépendantes simultanément, possédant également un mode multicanal qui vous permet de travailler avec 8 électrodes de travail maximum se partageant une électrode auxiliaire et une électrode de référence. Équipé d'une pile lithium-ion, il est facilement connecté à un PC via USB ou Bluetooth®.

## Accessoires optionnels

| Order no. | Description |
|-----------|-------------|
|-----------|-------------|

DropView 8400M est le logiciel avancé pour tous les instruments électrochimiques Metrohm DropSens qui permet de réaliser des expériences électrochimiques facilement et intuitivement. Il détecte automatiquement l'appareil connecté et ajuste les menus. Grâce aux boutons de raccourci et aux menus déroulants, l'utilisation des instruments électrochimiques est on ne peut plus simple.



Caractéristiques principales :

En fonction des caractéristiques spécifiques de chaque équipement :

- Facile à utiliser et intuitif
- Logiciel avancé d'électrochimie
- Comprend toutes les principales techniques potentiostatiques et galvanostatiques (y compris la spectroscopie d'impédance électrochimique, EIS)
- Comprend des fonctionnalités avancées pour le traitement des données dans le cadre d'expériences sur la corrosion, l'analyse d'impédance ou la perméation d'hydrogène
- Fonctionnalités logicielles pour la connexion à distance permettant une expérience multi-utilisateurs
- Configuration de canaux indépendants ou configuration multicanaux permettant des mesures avec plusieurs WE partageant des électrodes AUX et RÉF.
- Exportez vers tout format, enregistrez et chargez en un clic votre méthode, vos courbes et mesures
- Traitez et concevez la vue de votre expérience à l'aide de différentes options, notamment le diagramme 3D.
- Utilisez la fonction script pour programmer des expériences de routine et la fonction script manuelle pour créer votre propre technique électrochimique
- Contrôle automatique des appareils/systèmes externes via la configuration PIO

Configuration informatique requise pour exécuter DropView 8400M :

- Compatible avec Windows 8, 8.1, 10 ou 11. Compatible avec Mac OS X, « Mountain Lion » ou version ultérieure (sur demande)
  - 8 Go d'espace RAM libre sont requis
  - Processeur 64 bit (x64) – 16 Go de RAM minimum et 32 Go recommandés.
  - Résolution d'écran 1 024 x 768 minimum et 1 280 x 1 024 recommandée
-