



Appareil de mesure spectroscopique et électrochimique Raman (532 nm laser)

DRP-SPELECRAMAN532

SPELECRAMAN 532 est un appareil permettant d'effectuer des mesures spectroélectrochimiques Raman. Il combine dans un seul boîtier un laser de classe 3B ($532 \text{ nm} \pm 0,5$), un bipotentiostat/galvanostat et un spectromètre (gamme de longueur d'onde : 534 à 700 nm et un décalage Raman de 75 à 4 520 cm^{-1}), fourni avec un logiciel dédié à la spectroscopie et à l'électrochimie permettant une synchronisation des expériences optiques et électrochimiques.

Contenu de la livraison DRP-SPELECRAMAN532

Order Number	Description	Quantité
DRP-RAMANPROBE	Sonde Raman Sonde de réflexion conçue pour une mise en œuvre avec une seule longueur d'onde d'excitation de 785 nm (jusqu'à 500 mW). Adaptée au travail avec la cellule DropSens Raman pour électrodes à film épais ou toute autre configuration Raman conventionnelle.	1 PCS
		
DRP-CABSTAT1	Connecteur de câble un nœud μStat 8000(P)/4000(P) pour électrodes conventionnelles Pour connecter des nœuds individuels du μ Stat 8000(P)/4000(P) aux électrodes conventionnelles	1 PCS
		

Accessoires optionnels

DRP-RAMANCELL

**Cellule Raman pour
électrodes à film épais**

Cellule de réflexion en téflon noir pour effectuer une spectroélectrochimie Raman à l'aide d'électrodes à film épais en combinaison avec la réf. RAMANPROBE.



DRP-RAMANCELL-C

**Cellule spectro-
électrochimique Raman pour
électrodes conventionnelles**

Cellule en PEEK pour mesures spectro-électrochimiques Raman. Conçue pour une utilisation avec la réf. RAMANPROBE et les électrodes Metrohm conventionnelles.

