



Sonde Raman 638

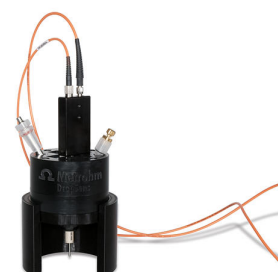
DRP-RAMANPROBE638

Sonde de réflexion conçue pour une mise en œuvre avec une seule longueur d'onde d'excitation de 638 nm (jusqu'à 300 mW). Adaptée au travail avec la cellule DropSens Raman pour électrodes à film épais (ref. RAMANCELL), la cellule Raman pour électrodes conventionnelles (ref. RAMANCELL-C) ou toute autre configuration Raman conventionnelle.

Accessoires optionnels

Order no.	Description
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.



DRP- Appareil de mesure spectroscopique et électrochimique Raman
SPELECRAMAN638 (638 nm laser)

SPELECRAMAN 638 est un appareil permettant d'effectuer des mesures spectroélectrochimiques Raman. Il combine dans un seul boîtier un laser de classe 3B ($638 \text{ nm} \pm 0,5$), un bipotentiostat/galvanostat et un spectromètre (gamme de longueur d'onde : 640 à 885 nm et un décalage Raman de 50 à $4\,370 \text{ cm}^{-1}$), fourni avec un logiciel dédié à la spectroscopie et à l'électrochimie permettant une synchronisation des expériences optiques et électrochimiques.



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.

