



Raman-Sonde 638

DRP-RAMANPROBE638

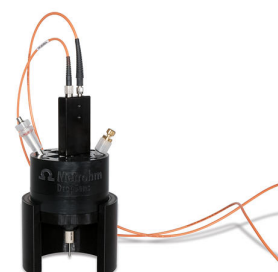
Reflexionssonde zur Verwendung mit einer einzelnen Anregungswellenlänge von 638 nm (bis zu 300 mW). Geeignet für die Arbeit mit der DropSens Raman-Zelle für Dickfilmelektroden (Ref. RAMANCELL), Raman-Zellen für konventionelle Elektroden (Ref. RAMANCELL-C) oder mit einem konventionellen Raman-Aufbau.

Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung
-----------	--------------

DRP-RAMANCELL-C	Spektroelektrochemische Raman-Zelle für konventionelle Elektroden
-----------------	---

Zelle aus PEEK für spektroelektrochemische Raman-Messungen. Entwickelt für die Verwendung mit der ref. RAMANPROBE und konventionellen Elektroden von Metrohm.



SPELECRAMAN638 ist ein Gerät für spektroelektrochemische Raman-Messungen. Es kombiniert in nur einer Box einen Laser der Klasse 3B (638 nm $\pm$ 0.5), einen Bipotentiostat/Galvanostat und ein Spektrometer (Wellenlängenbereich 640...885 nm und Raman-Shift 50...4370 cm⁻¹) mit einer dedizierten spektroelektrochemischen Software, die eine Synchronisation optischer und elektrochemischer Experimente ermöglicht.



DRP-RAMANCELL Raman-Zelle für Dickfilmelektroden

Reflexionszelle aus schwarzem Polytetrafluorethylen zur Durchführung der Raman-Spektroelektrochemie mit Dickfilmelektroden in Kombination mit Ref. RAMANPROBE.

