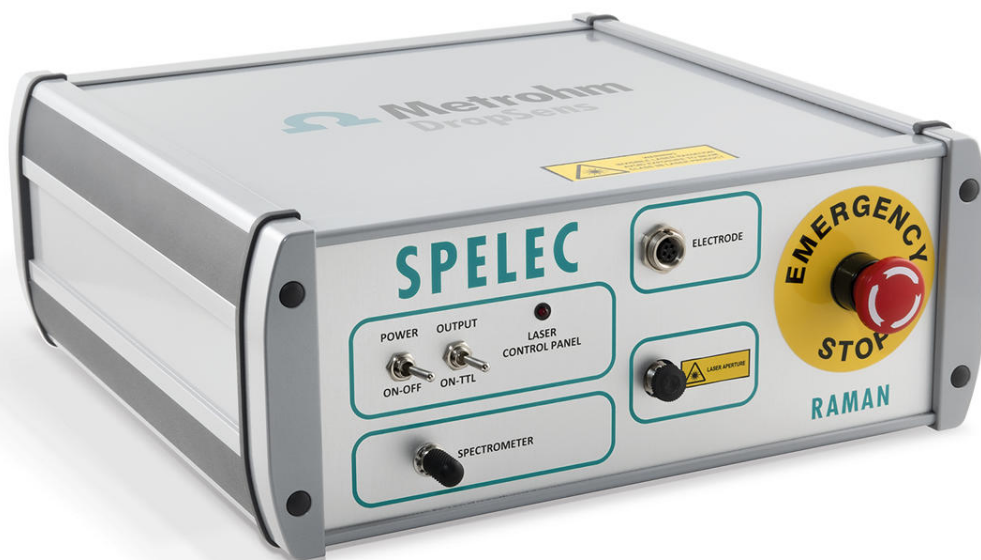




Spektroelektrochemisches Raman-Messgerät (532-nm-Laser)

DRP-SPELECRAMAN532

SPELECRAMAN532 ist ein Gerät für spektroelektrochemische Raman-Messungen. Es kombiniert in nur einer Box einen Laser der Klasse 3B (532 nm $\pm$ 0.5), einen Bipotentiostat/Galvanostat und ein Spektrometer (Wellenlängenbereich 534...700 nm und Raman-Shift 75...4520 cm⁻¹) mit einer dedizierten spektroelektrochemischen Software, die eine Synchronisation optischer und elektrochemischer Experimente ermöglicht.

Lieferumfang DRP-SPELECRAMAN532

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

1 STK

DropView
SPELEC

Software DropView SPELEC

DropView SPELEC ist eine Software für die Spektroelektrochemie, die das SPELEC-Messgerät steuert. Sie bietet neben einer perfekten Synchronisation von optischen und elektrochemischen Messungen auch moderne Tools für die Datenverarbeitung.



1 STK

DRP-
RAMANPROBE

Raman-Sonde

Reflexionssonde zur Verwendung mit einer einzelnen Anregungswellenlänge von 785 nm (bis zu 500 mW). Geeignet für die Arbeit mit der DropSens Raman-Zelle für Dickfilmelektroden oder mit einem konventionellen Raman-Aufbau.



1 STK

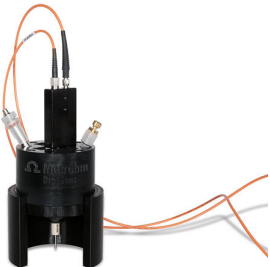
DRP-CABSTAT1

μ Stat 8000(P)/4000(P) Kabelanschluss mit einem Knotenpunkt für konventionelle Elektroden

Elektrodenkabel für die Verbindung des μ Stat 8000(P)/4000(P) Einzelkanal mit konventionellen Elektroden



Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung	
DRP-RAMANCELL	Raman-Zelle für Dickfilmelektroden	
	Reflexionszelle aus schwarzem Polytetrafluorethylen zur Durchführung der Raman-Spektroelektrochemie mit Dickfilmelektroden in Kombination mit Ref. RAMANPROBE.	
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.	