

ELETTRODI IN METALLO E METALLO COMBINATO RADIOMETER ANALYTICAL

Gli elettrodi in metallo singoli e combinati possono essere usati per misurazioni e titolazioni redox o tecniche potenziometriche, mentre gli elettrodi a doppio metallo sono ideali per titolazioni voltamperometriche (Karl Fischer, acido ascorbico, ecc.). La gamma di elettrodi Radiometer Analytical comprende elettrodi in metallo singoli, doppi o combinati con elementi sensibili in platino, argento, oro, antimonio, mercurio e carbonio vetroso.

Applicazioni	Voltammetria											
	M241Pt	M231Pt	M231Pt2	MC3051Pt	MC408Pt	MC602Pt	M295Ag	M291Ag	MC6091Ag	M2095Sb	MC241Au	
Codice	E31M001	E31M002	E32M001	E31M003	945-390	945-360	E34M003	E34M002	E34M004	E36M001	945-472	
Tipo di sensore	Piastra di platino	Fili di platino	Fili di platino	Anello di platino	Anello di platino	Piastra di platino	Asta di argento	Asta di argento	Asta di argento	Asta di antimonio	Disco dorato	
Range di temperatura	-10 - 100 °C	-10 - 100 °C	-10 - 100 °C	0 - 80 °C	-10 - 60 °C	0 - 60 °C	-10 - 100 °C	0 - 80 °C	0 - 60 °C	-10 - 100 °C	-10 - 100 °C	
Diametro inferiore	7.5 mm	8 mm	12 mm	12 mm	12 mm	9.5 mm	7.5 mm	8 mm	12 mm	12 mm	12 mm	
Sistema di riferimento				Ag/AgCl	Hg/Hg ₂ Cl ₂	Hg/Hg ₂ SO ₄			Hg/Hg ₂ SO ₄	Red Rod	Red Rod	
Giunzione liquida					Pin poroso	Pin poroso	Pin poroso		Pin poroso	Pin poroso	Setto anulare	
Soluz. a ponte salino				3 M KCl + sat.AgCl	Sat.KCl	Sat.K ₂ SO ₄			Sat.K ₂ SO ₄	Sat.KCl	Sat.KCl	
Collegamento	Spina/banana	A vite (S7)	2 x banana	A vite (S7)	Spina tipo 7	Spina tipo 7	Spina/banana	A vite (S7)	A vite (S7)	Spina BNC	Spina tipo 7	

Applicazioni	Voltammetria					Micro campioni	Elettrochimica	Voltammetria Redox
	XM100	XM110	XM120	XM140	XM150	MEPT10MI/R	M221Hg	M291C
Codice	B35M100	B35M110	B35M120	B35M140	B35M150	B35A978	E36M002	E36M003
Tipo di sensore	Filo platino ø1mm	Filo platino ø1mm	Lamina platino 5x5 mm	Lamina platino 8x8 mm	Disco platino ø10mm	Disco platino ø10 µm	Coppa mercurio	Asta carbonio vetroso ø 3 mm
Range di temperatura	-10 - 100 °C	-10 - 100 °C	-10 - 100 °C	-10 - 100 °C	-10 - 100 °C	-10 - 100 °C	-10 - 100 °C	0 - 60 °C
Diametro	8 mm	10 mm	8 mm	10 mm	12 mm	4 mm	8 mm	8 mm
Collegamento	A vite (S7)	A vite (S7)	A vite (S7)	A vite (S7)	A vite (S7)	A vite (S7)	A vite (S7)	A vite (S7)