

ELETTRODI DI VETRO RADIOMETER ANALYTICAL

Gli elettrodi pH di vetro Radiometer Analytical sono molto solidi poiché sono costituiti con vetro antiurto altamente resistente. La durata media di un elettrodo pH di vetro sottoposto a corretta manutenzione è di circa due anni.

Certi elettrodi sono costituiti da un vetro speciale per misurazioni pH in soluzioni estremamente alcaline. Questi elettrodi consentono misurazioni nel range 0-14 pH senza che ci siano deviazioni significative rispetto alla risposta teorica.

Gli elettrodi pH di vetro vengono sempre usati insieme agli elettrodi di riferimento. Quando gli elettrodi pH di vetro Red Rod usano l'elettrodo di riferimento raccomandato il valore dello zero pH è circa 6.65. Lo zero pH degli elettrodi pH di vetro è di circa pH 6.65 quando viene misurato con un elettrodo di riferimento in calomelano (per es. REF421, XR100, XR110) e circa pH 7.25 quando viene misurato con un elettrodo di riferimento Ag/AgCl (per es. REF321, XR300).

Applicazioni	Utilizzi generici		Campioni alcalini		
	pHG301	XG100	pHG311	XG200	XG250
<i>Codice</i>	E11M001	B10B100	E11M004	B10B200	B10B250
<i>Range pH</i>	0 - 12	0 - 12	0 - 14	0 - 14	0 - 14
<i>Range di temperatura</i>	0 - 80°C	0 - 80°C	0 - 80°C	0 - 80°C	0 - 80°C
<i>Diametro</i>	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
<i>Sistema di riferimento</i>	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Ag/AgCl
<i>Profondità min./campo</i>	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	16 mm
<i>Elettrodi di riferimento raccomandati</i>	REF321 REF421	XR100 XR300	REF321 REF421	XR100 XR300	XR110

ELETTRODI PH DI VETRO RED ROD

Applicazioni	Micro campioni	Impieghi generali	Campioni alcalini
	pHG200	pHG201	pHG211
<i>Codice tipo 7</i>		E11M005	
<i>Codice BNC</i>	E11M002	E11M006	E11M003
<i>Range pH</i>	0 - 12	0 - 12	0 - 14
<i>Range di temperatura</i>	10 - 100°C	10 - 100°C	10 - 100°C
<i>Diametro inferiore</i>	4 mm	7,5 mm	7,5 mm
<i>Sistema di riferimento</i>	Red Rod	Red Rod	Red Rod
<i>Profondità min./campo</i>	4 mm	7 mm	7 mm
<i>Elettrodi di riferimento raccomandati</i>	REF200	REF200/251/261 REF201 per utilizzi generici	