

Elettrodi di pH in plastica



SZ 142

Elettrodo di pH combinato vetro/riferimento Gel, in plastica. Giunzione puntiforme, cavo 1,5 m con BNC.

Applicazioni: acque pulite, strumenti portatili, piscine.

SZ 145

Elettrodo di pH combinato vetro/riferimento Gel, in plastica. Giunzione puntiforme, cavo 9 m. In flusso fino a 7 bar.

Applicazioni: liquidi puliti a temperatura ambiente, strumenti industriali.

SZ 1021

Elettrodo di pH combinato vetro/riferimento Gel, in plastica. Cavo 1 m con BNC. Versione low cost. Ordine minimo 10 pezzi.

Applicazioni: strumenti portatili.

SZ 1025

Elettrodo di pH combinato vetro/riferimento Gel, in plastica. Cavo 9 m. Versione low cost. Ordine minimo 10 pezzi.

Applicazioni: liquidi puliti a temperatura ambiente, strumenti industriali.



SZ 151

Elettrodo di pH combinato vetro/riferimento Gel, in plastica. Doppia giunzione puntiforme, cavo 1,5 m con BNC.

Applicazioni: liquidi molto inquinati o ad alta temperatura, strumenti portatili



SZ 1075

Elettrodo di pH combinato Antimonio/riferimento Gel, in plastica. Giunzione puntiforme, cavo 9 m. Per pHmetro con ingresso speciale.

Applicazioni: liquidi con presenza di fluoruri, strumenti industriali.



SZ 1131

Elettrodo di pH a punta combinato vetro/riferimento Gel, in plastica. Giunzione in PTFE, cavo 1 m con BNC.

Applicazioni: colture in serra.



SZ 1093

Elettrodo di pH combinato vetro/riferimento Gel, in plastica. Giunzione anulare, cavo 3 m con BNC.

Applicazioni: colture idroponiche.

Elettrodi di pH in vetro



SZ 160

Elettrodo di pH combinato vetro/riferimento Gel, in vetro. Giunzione anulare, con connettore S7.

Applicazioni: liquidi sporchi e contaminati, strumenti portatili e da laboratorio.



SZ 161

Elettrodo di pH combinato vetro/riferimento Gel, in vetro. Giunzione anulare, cavo 1,5 m con BNC.

Applicazioni: liquidi sporchi e contaminati, strumenti portatili e da laboratorio.

SZ 165

Elettrodo di pH combinato vetro/riferimento gel, in vetro. Giunzione anulare, cavo 9 m. In flusso fino a 10 bar.

Applicazioni: uso generale, liquidi sporchi e contaminati, strumenti industriali.



SZ 171

Elettrodo di pH combinato vetro/riferimento Gel, in vetro. Doppia giunzione anulare, cavo 1,5 m con BNC.

Applicazioni: particolarmente indicato per liquidi inquinanti, sonde amplificate.

SZ 173

Elettrodo di pH combinato vetro/riferimento Gel, in vetro. Doppia giunzione anulare, cavo 9 m. In flusso fino a 10 bar.

Applicazioni: particolarmente indicato per liquidi inquinanti, strumenti industriali.



SZ 195.2

Elettrodo di pH combinato vetro GX-V/riferimento Gel, in vetro. Doppia giunzione anulare, cavo 9 m.

Applicazioni: liquidi altamente basici e ad alta temperatura, strumenti industriali.



SZ 1031

Elettrodo di pH combinato vetro/riferimento ricaricabile con due setti ceramici puntiformi. Cavo 1,5 m con BNC.

Applicazioni: strumenti portatili e da laboratorio.

Caratteristiche tecniche

Tipo	Membrana	R. Mohm a 25 °C	Campo pH	Temperatura °C	Lunghezza mm	Diametro mm	Riferimento
SZ 142	GX 2	50	0 / 13	0 / 60	110	12	Ag/AgCl
SZ 145	GX 2	50	0 / 13	0 / 60	110	12	Ag/AgCl
SZ 1021	GX 2	50	0 / 13	0 / 60	110	12	Ag/AgCl
SZ 1025	GX 2	50	0 / 13	0 / 60	110	12	Ag/AgCl
SZ 151	GX 2	100	0 / 13	-5 / 130	110	12	Ag/AgCl e KNO3
SZ 160	GX 2	50	0 / 13	0 / 100	110	12	Ag/AgCl
SZ 161	GX 2	50	0 / 13	0 / 100	110	12	Ag/AgCl
SZ 165	GX 2	50	0 / 13	0 / 100	110	12	Ag/AgCl
SZ 171	GX 2	50	0 / 13	0 / 100	110	12	Ag/AgCl e KNO3
SZ 173	GX 2	50	0 / 13	0 / 100	110	12	Ag/AgCl e KNO3
SZ 195.2	GX-V	200	0 / 14	-5 / 130	110	12	Ag/AgCl e KNO3
SZ 1031	GX2	50	0 / 13	0 / 80	110	12	Ag/AgCl
SZ 1075	Antimonio	-	2 / 11	-5 / 100	110	12	Ag/AgCl
SZ 1093	GX2	50	0 / 13	0 / 80	75	12	Ag/AgCl
SZ 1131	GX1	300	0 / 12	-5 / 100	110	9.5	Ag/AgCl

Elettrodi di pH e Redox autopulenti

Questi elettrodi sono la nuova e più robusta generazione dei tradizionali elettrodi piatti, di cui mantengono le caratteristiche di autopulizia per effetto del flusso tangenziale del fluido.

Possono essere utilizzati in flusso o in immersione avvitando alla estremità un tubo di prolunga.

L'elettrodo di riferimento a doppia giunzione con elettrolita sigillato non richiede alcuna manutenzione ed assicura una lunga vita del sensore in liquidi che contengono Ammoniaca, Cloro, Cianuri, Solfuri o altri ioni contaminanti.

Il sensore è inserito in un corpo in PVDF resistente alla corrosione e compatibile con gli alimenti. La forma della parte terminale assicura la protezione antiurto e mantiene l'azione autopulente del fluido.

SZ 1140

Elettrodo di pH a doppia giunzione in PTFE con Gel polimerico.

Range: 0/12 pH

Temperatura: 0/100 °C

Pressione: 10 bar

Corpo: in PVDF, Connettore DL, Attacco 3/4" NPT

Lunghezza: 120 mm (45 mm di immersione)

Cavo: SZ 947 L=8 m con connettore (da ordinare a parte)



SZ 1150

Elettrodo di pH a doppia giunzione in PTFE con Gel polimerico e Pt100 incorporata.

Range: 0/12 pH

Temperatura: 0/100 °C

Pressione: 10 bar

Corpo: in PVDF, Connettore a 4 poli, Attacco 3/4" NPT

Lunghezza: 120 mm (45 mm di immersione)

Cavo: SZ 9441 L=10 m con connettore (da ordinare a parte)



SZ 2060

Elettrodo di Redox a doppia giunzione in PTFE con Gel polimerico.

Elettrodo: in Platino

Temperatura: 0/100 °C

Pressione: 10 bar

Corpo: in PVDF, Connettore DL, Attacco 3/4" NPT

Lunghezza: 120 mm (45 mm di immersione)

Cavo: SZ 947 L=8 m con connettore (da ordinare a parte)



Elettrodi di Redox in plastica



SZ 240

Elettrodo Redox combinato Oro/riferimento Gel, in plastica. Giunzione puntiforme, connettore S7.

Applicazioni: acque pulite, strumenti portatili e da laboratorio.

SZ 250

Elettrodo Redox combinato Platino/riferimento Gel, in plastica. Giunzione puntiforme, connettore S7.

Applicazioni: acque pulite, piscine, strumenti portatili e da laboratorio.



SZ 245

Elettrodo Redox combinato Oro/riferimento Gel, in plastica. Giunzione puntiforme, cavo 9 m. In flusso fino a 7 bar.

Applicazioni: abbattimento cianuri, strumenti industriali.



SZ 2011

Elettrodo Redox combinato Platino/riferimento Gel, in plastica. Giunzione puntiforme, Platino filiforme, cavo 1,5 m con BNC. Versione O.E.M. low cost. Ordine minimo 10 pezzi. In flusso fino a 7 bar.

Applicazioni: piscine, strumenti portatili ed industriali.



SZ 2055

Elettrodo Redox combinato Platino/riferimento Gel, in plastica. Doppia giunzione puntiforme, cavo 9 m. In flusso fino a 7 bar.

Applicazioni: liquidi contenente fluoruri, ad alta temperatura, strumenti industriali.



SZ 251

Elettrodo Redox combinato Platino/riferimento Gel, in plastica. Giunzione puntiforme, cavo 1,5 m con BNC. In flusso fino a 7 bar.

Applicazioni: acque pulite, strumenti portatili, piscine.

SZ 255

Elettrodo Redox combinato Platino/riferimento Gel, in plastica. Giunzione puntiforme, cavo 9 m. In flusso fino a 7 bar.

Applicazioni: acque pulite, strumenti industriali.

SZ 2035

Elettrodo Redox combinato Platino/riferimento Gel, in plastica. Giunzione puntiforme, cavo 9 m. Versione O.E.M. low cost (min. 10 pz.) In flusso fino a 7 bar.

Applicazioni: acque pulite, strumenti industriali.

Elettrodi di Redox in vetro



SZ 265

Elettrodo Redox combinato Oro/riferimento Gel, in vetro. Giunzione anulare, cavo 9 m. In flusso fino a 10 bar.

Applicazioni: abbattimento cianuri, strumenti industriali.



SZ 275

Elettrodo Redox combinato Platino/riferimento Gel, in vetro. Giunzione anulare, cavo 9 m. In flusso fino a 10 bar.

Applicazioni: uso generale, abbattimento cromati, piscina, strumenti industriali.

Caratteristiche tecniche

Tipo	Metallo	Temperatura °C	Lunghezza mm	Diametro	Riferimento
SZ 240	Oro	0 / 60	110	12	Ag/AgCl
SZ 245	Oro	0 / 60	110	12	Ag/AgCl
SZ 250	Platino	0 / 60	110	12	Ag/AgCl
SZ 251	Platino	0 / 60	110	12	Ag/AgCl
SZ 255	Platino	0 / 60	110	12	Ag/AgCl
SZ 2035	Platino	0 / 60	110	12	Ag/AgCl
SZ 265	Oro	-5 / 110	110	12	Ag/AgCl
SZ 275	Platino	-5 / 110	110	12	Ag/AgCl
SZ 2011	Platino	0 / 60	110	12	Ag/AgCl
SZ 2055	Platino	-5 / 130	110	12	Ag/AgCl + KNO3

Cavi e connettori

SZ 9211

Cavo schermato. Diametro 2,5 mm per elettrodi L=8 m

SZ 9215

Cavo schermato. Diametro 2,5 mm per elettrodi L=100 m

SZ 926

Cavo schermato a 7x0,25 conduttori. Diametro 6,4 mm

SZ 933

Connettore BNC per cavo schermato 3,5 mm. Montaggio rapido

SZ 935

Connettore del cavo per elettrodi con testa S7 e S8

SZ 945

Connettore con cavo L=8 m per elettrodi con testa S7 e S8

SZ 947

Connettore con cavo L=8 m per elettrodi con testa DL

SZ 9471

Connettore con cavo L=2 m + BNC per elettrodi con testa DL

Soluzioni standard



SZ 952

Soluzione tampone 4,01 pH 250 cc

SZ 954

Soluzione tampone 7,00 pH 250 cc

SZ 956

Soluzione tampone 9,21 pH 250 cc

SZ 961

Soluzione tampone Redox 220 mV 250 cc