

Electrodes pour ions spécifiques pour appareils HANNA®



Type A :
sensible au gaz,
combinée
connecteur BNC
câble coaxial 1 mètre
dim. : Ø12 x 120 mm



Type B :
solide,
simple
connecteur BNC
câble coaxial 1 mètre
dim. : Ø12 x 120 mm



Type C :
membrane polymère,
simple
connecteur BNC
câble coaxial 1 mètre
dim. : Ø12 x 120 mm



Type D :
solide,
combinée
connecteur BNC
câble coaxial 1 mètre
dim. : Ø12 x 120 mm



Type E :
membrane polymère,
combinée
connecteur BNC
câble coaxial 1 mètre
dim. : Ø12 x 120 mm



Type F :
céramique,
simple
connecteur BNC
câble coaxial 1 mètre
dim. : Ø12 x 120 mm
embout Ø9,5 mm

ions spécifiques	Ammoniaque		Argent		Bromure		Cadmium	
type d'électrode	type A	type B	type D	type B	type D	type B	type D	type D
gamme	17000 à 0,02 mg/L	107900 à 0,11 mg/L	107900 à 0,11 mg/L	79910 à 0,08 mg/L	79910 à 0,08 mg/L	11200 à 0,01 mg/L	11200 à 0,01 mg/L	11200 à 0,01 mg/L
zone pH optimale	> 11 pH	2 à 8 pH	2 à 8 pH	2 à 12,5 pH	2 à 12,5 pH	2 à 12,5 pH	2 à 12,5 pH	2 à 12,5 pH
gamme T°C	0 à +40°C	0 à +80°C	0 à +80°C	0 à +80°C	0 à +80°C	0 à +80°C	0 à +80°C	0 à +80°C
pente	-56	+56	+56	-56	-56	+28	+28	+28
matériau corps	Delrin®	époxy	PEI	époxy	PEI	époxy	PEI	PEI
électrodes	TW1701	TW1702	TW1703	TW1704	TW1705	TW1706	TW1707	TW1707

ions spécifiques	Calcium		Chlorure		Cuivre		Cyanure	
type d'électrode	type C	type E	type B	type D	type B	type D	type B	type D
gamme	40080 à 0,12 mg/L	40080 à 0,12 mg/L	35000 à 1,8 mg/L	35000 à 1,8 mg/L	6354 à 0,06 mg/L	6354 à 0,06 mg/L	260 à 0,02 mg/L	260 à 0,02 mg/L
zone pH optimale	4 à 10 pH	4 à 10 pH	2 à 11 pH	2 à 11 pH	2 à 12,5 pH	2 à 12,5 pH	> 11 pH	> 11 pH
gamme T°C	0 à +40°C	0 à +40°C	0 à +80°C	0 à +80°C	0 à +80°C	0 à +80°C	0 à +80°C	0 à +80°C
pente	+28	+28	-57	-57	+26	+26	-57	-57
matériau corps	PVC	PEI / PVC	époxy	PEI	époxy	PEI	époxy	PEI
électrodes	TW1708	TW1709	TW1710	TW1711	TW1712	TW1713	TW1714	TW1715

ions spécifiques	Dioxyde de carbone	Fluorure		Iodure		Nitrate	
type d'électrode	type A	type B	type D	type B	type D	type C	type E
gamme	440 à 4,4 mg/L	sat. à 0,02 mg/L	sat. à 0,02 mg/L	127000 à 0,01 mg/L	127000 à 0,01 mg/L	6200 à 0,62 mg/L	6200 à 0,62 mg/L
zone pH optimale	4,2 à 5,2 pH	5 à 8 pH	5 à 8 pH	2 à 13 pH	2 à 13 pH	3 à 8 pH	3 à 8 pH
gamme T°C	0 à +40°C	0 à +80°C	0 à +80°C	0 à +80°C	0 à +80°C	0 à +40°C	0 à +40°C
pente	+54	-56	-56	-56	-56	-56	-56
matériau corps	Delrin®	époxy	PEI	époxy	PEI	PVC	PEI / PVC
électrodes	TW1716	TW1717	TW1718	TW1719	TW1720	TW1721	TW1722

ions spécifiques	Potassium		Sulfate de plomb		Sulfure / Argent	
type d'électrode	type C	type E	type B	type D	type B	type D
gamme	39100 à 0,039 mg/L	39100 à 0,039 mg/L	20700 à 0,21 mg/L	20700 à 0,21 mg/L	Ag ⁺ : 107900 à 0,11 mg/L S ²⁻ : 32100 à 0,003 mg/L	Ag ⁺ : 107900 à 0,11 mg/L S ²⁻ : 32100 à 0,003 mg/L
zone pH optimale	1,5 à 12 pH	1,5 à 12 pH	4 à 7 pH	4 à 7 pH	Ag ⁺ : 2 à 8 pH / S ²⁻ : 12 à 14 pH	Ag ⁺ : 2 à 8 pH / S ²⁻ : 12 à 14 pH
gamme T°C	0 à +40°C	0 à +40°C	0 à +80°C	0 à +80°C	0 à +80°C	0 à +80°C
pente	+56	+56	+25	+25	Ag ⁺ : +56 / S ²⁻ : -28	Ag ⁺ : +56 / S ²⁻ : -28
matériau corps	PVC	PEI / PVC	époxy	PEI	époxy	PEI
électrodes	TW1723	TW1724	TW1726	TW1727	TW1702	TW1703