

ISE系列离子选择性电极

电极特征

- 复合离子选择性电极
- 无需参比电极
- 固态传感器设计适用于非专业用户



型号	离子类型	测量范围 (ppm)	干扰离子	pH范围	工作温度
ISE-NH4	铵	0.1...18000	Ca ²⁺ , Na ⁺ , K ⁺	2...7	5...50°C/41...122°F
ISE-Br	溴	0.4...81000	I ⁻ , S ²⁻ , CN ⁻ , Cl ⁻	1...12	5...50°C/41...122°F
ISE-Cd	镉	0.1...11200	Cu ²⁺ , Hg ²⁺ , Ag ⁺	3...7	5...50°C/41...122°F
ISE-Ca	钙	0.02...40100	Ba ²⁺ , Cu ²⁺ , Sr ²⁺	3.5...11	5...50°C/41...122°F
ISE-Cl	氯	1...35000	I ⁻ , Br ⁻ , CN ⁻ , S ²⁻	1...12	5...50°C/41...122°F
ISE-Cu	铜	0.06...6400	Hg ²⁺ , Ag ⁺ , S ²⁻	2...7	5...50°C/41...122°F
ISE-CN	氰	0.03...260	I ⁻ , Br ⁻ , S ²⁻	11...13	5...50°C/41...122°F
ISE-F	氟	0.02...1900	OH ⁻	4...8	5...50°C/41...122°F
ISE-I	碘	0.06...127000	S ²⁻ , CN ⁻	2...12	5...50°C/41...122°F
ISE-Pb	铅	0.2...20800	Hg ²⁺ , Ag ⁺ , Cu ²⁺	3...7	5...50°C/41...122°F
ISE-NO3	硝酸根	0.4...62000	Cl ⁻ , NO ²⁻	2...11	5...50°C/41...122°F
ISE-K	钾	0.04...39000	Cs ⁺ , NH ₄ ⁺	1...9	5...50°C/41...122°F
ISE-Ag	银	0.01...107900	Hg ²⁺	1...9	5...50°C/41...122°F
ISE-Na	钠	0.002...69000	Ag ⁺ , Li ⁺ , K ⁺ , Ti ⁺	9...12	5...50°C/41...122°F
ISE-S	硫	0.003...32000	Hg ²⁺ , Ag ⁺	13...14	5...50°C/41...122°F
ISE-NH3	氨	0.01...17000	Hydrazine	11...13	5...50°C/41...122°F

ISE-WH水质硬度电极

电极特征

- 复合水质硬度电极
- 无需填充液
- 可长时间连续使用



型号	ISE-WH
测量范围	0.05...200mmol/L
pH范围	2...11
干扰离子	Ba ²⁺ , Cd ²⁺ , Cu ²⁺
工作温度	0...50°C/32...122°F
线缆长度	1米
连接器	BNC