

F⁻

ION Tester-F30

Fluoride ions (F⁻) 氟離子濃度測試計

輕巧防水，開機即測，讀值精確。

量程：0.02 mg/L (ppm) - 20,000 mg/L (ppm) 自選量測單位搭配標準液。

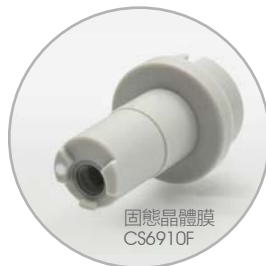
最多任意三點校準，自動校正或手動電位輸入校正。

清晰點陣螢幕，具備電位顯示，溫度顯示。

使用者可自行更換的電極 (CS6910F)。



測量範圍	0.02 ppm - 20000 ppm	單位選擇	mg/L, ppm, ppb, g/L, mmol/L, %
解析度	0.01, 0.1, 1	使用溫度範圍	0 - 60.0 °C
精確度	±0.01	溫度解析度	0.1 °C
干擾	OH ⁻	溫度顯示	手動 / 自動
回應速度	30秒達到95%回應	校準	1點校準, 2點校準, 最多3點校準
儲存	長期：乾燥保存; 短期：保存於稀釋的氟標準溶液中	標準液	0, 0.1, 1, 10, 100, 1000, 10000, 100000
pH值範圍	5-8 pH	校準方式	標液自動標定, 手動輸入電位值標定
輸出阻抗	20-50MΩ	電極	可更換電極 (CS6910F)
維護和清洗	去離子水	螢幕	20 * 34 mm 多行液晶背光顯示幕
參比電極	砂芯雙鹽橋, 固體凝膠, 穩定耐污染	保護等級	IP67
材質	ABS+PVC	自動背光	背光長亮 (可關閉)
應用	飲用水; 廢水; 地表水; 空氣; 煤氣; 酸; 海水; 礦石; 土壤; 食品; 生物體液; 牙膏中氟化物	自動關機	10 分鐘
		電源	1*1.5V AAA 電池
		尺寸	(H×W×D) 185×40×48 mm
		重量	95 克



	選型	電極型號	膜類型	測量範圍ppm	pH範圍	溫度°C	已知干擾	1000ppm標準母液
氟離子測試計	F30	CS6910F	固態膜	0.02 - 20000	5-8	0-60	OH ⁻	氟化鈉: 2.21 g/L
氯離子測試計	CL30	CS6910CL	固態膜	1 - 35,500	2-12	0-60	S ²⁻ , I ⁻ , CN ⁻ , Br ⁻	氯化鉀: 2.10 g/L
銨離子測試計	NH430	CS6910NH4	PVC膜	0.1 - 18000	4-10	0-50	鉀離子	氯化銨: 2.97 g/L
氨氣敏測試計	NH330	CS6912NH3	氣敏膜	0.01 - 17000	> 11	0-50	揮發胺	氯化銨: 2.97 g/L
亞硝酸鹽氣敏測試計	NOx30	CS6912NO2	氣敏膜	0.2 - 220	1.1-1.7	0-50	CO ₂ , SO ₂ , HF, 乙酸等	亞硝酸鈉: 1.5 g/L
二氧化碳氣敏測試計	CO230	CS6912CO2	氣敏膜	10-100000	4.8-5.2	0-50	揮發弱酸	碳酸氫鈉: 3767777 g/L
硝酸根離子測試計	NO330	CS6910NO3	PVC膜	0.5 - 62,000	2.5-11	0-50	ClO ₄ ⁻ , I ⁻ , CN ⁻ , BF ₄ ⁻ , Cl ⁻ , NO ₂ ⁻	硝酸鉀: 1.631 g/L
亞硝酸根離子測試計	NO230	CS6910NO2	PVC膜	10 - 2200	2-12	0-50	乙酸根, F ⁺ , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₃ ⁻	亞硝酸鈉: 1.5 g/L
鉀離子測試計	K30	CS6910K	PVC膜	0.7 - 98,000	2-12	0-50	CS ⁺ , NH ₄ ⁺	氯化鉀: 1.91 g/L
鈉離子測試計	Na30	CS6910Na	PVC膜	0.02-100000	5-12	0-50	Ag ⁺ , Li ⁺ , H ⁺	氯化鈉: 2.541 g/L
鈣離子測試計	CA230	CS6910CA2	PVC膜	0.2 - 40,000	3 - 10	0-50	Pb ₂ ⁺ , Hg ₂ ⁺ , Cu ₂ ⁺ , Ni ₂ ⁺	無水氯化鈣: 2.775 g/L
銅離子測試計	CU230	CS6910CU2	固態膜	0.064-6,400	2-12	0-60	Hg ₂ ⁺ & Ag ⁺ ; Fe ₂ ⁺ , Br ⁻ , Cl ⁻	硝酸銅: 3.801 g/L
鉛離子測試計	PB230	CS6910PB2	固態膜	0.2-21000	0-14	0-60		乙酸鉛: 1.8308
高氯酸根測試計	CLO430	CS6910CLO4	PVC膜	0.7-飽和	2.5-11	0-40		高氯酸鈉: 1.413 g/L



ION Tester-CL30

Chloride ions (Cl^-) 氯離子濃度測試計



輕巧防水，開機即測，讀值精確。

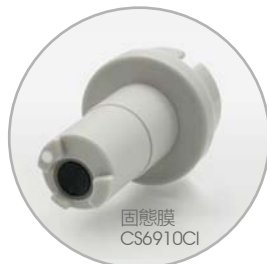
量程：1 ppm - 35,500 ppm 自選量測單位搭配標準液。

最多任意三點校準，自動校正或手動電位輸入校正。

清晰點陣螢幕，具備電位顯示，溫度顯示。

使用者可自行更換的電極 (CS6910CL)。

測量範圍	1 ppm - 35,500 ppm	單位選擇	mg/L, ppm, ppb, g/L, mmol/L, %
解析度	0.01, 0.1, 1	使用溫度範圍	0 - 60.0 °C
精確度	±0.01	溫度解析度	0.1 °C
干擾	S^{2-} , I $^-$, CN^- , Br $^-$	溫度顯示	手動 / 自動
回應速度	30秒達到95%回應	校準	1點校準, 2點校準, 最多3點校準
儲存	長期：乾燥保存; 短期：保存於稀釋的氯標準溶液中	標準液	0, 0.1, 1, 10, 100, 1000, 10000, 100000
pH值範圍	2-12 pH	校準方式	標液自動標定, 手動輸入電位值標定
輸出阻抗	20-50MΩ	電極	可更換電極 (CS6910Cl)
維護和清洗	磨光帶磨光, 去離子水	螢幕	20 * 34 mm 多行液晶背光顯示幕
參比電極	SNEX固態液接界, 穩定耐污染	保護等級	IP67
材質	ABS+PVC	自動背光	背光長亮 (可關閉)
應用	河流, 自來水植物組織, 土壤, 鍋爐水, 血液電解質/臨床分析, 生物體液, 水泥, 電鍍, 食品	自動關機	10 分鐘
		電源	1*1.5V AAA 電池
		尺寸	(H×W×D) 185×40×48 mm
		重量	95 克



	選型	電極型號	膜類型	測量範圍ppm	pH範圍	溫度°C	已知干擾	1000ppm標準母液
氯離子測試計	F30	CS6910F	固態膜	0.02 - 20000	5-8	0-60	OH $^-$	氟化鈉: 2.21 g/L
氯離子測試計	CL30	CS6910CL	固態膜	1 - 35,500	2-12	0-60	S_2^{2-} , I $^-$, CN^- , Br $^-$	氯化鉀: 2.10 g/L
銨離子測試計	NH430	CS6910NH4	PVC膜	0.1 - 18000	4-10	0-50	鉀離子	氯化銨: 2.97 g/L
氨氣敏感測試計	NH330	CS6912NH3	氣敏膜	0.01 - 17000	> 11	0-50	揮發胺	氯化銨: 2.97 g/L
亞硝酸鹽氣敏測試計	NOx30	CS6912NO2	氣敏膜	0.2 - 220	1.1-1.7	0-50	CO $_2$, SO $_2$, HF, 乙酸等	亞硝酸鈉: 1.5 g/L
二氧化碳氣敏測試計	CO230	CS6912CO2	氣敏膜	10-100000	4.8-5.2	0-50	揮發弱酸	碳酸氫鈉: 3767777 g/L
硝酸根離子測試計	NO330	CS6910NO3	PVC膜	0.5 - 62,000	2.5-11	0-50	ClO $_4^-$, I $^-$, CN^- , BF $_4^-$, Cl $^-$, NO $_2^-$	硝酸鉀: 1.631 g/L
亞硝酸根離子測試計	NO230	CS6910NO2	PVC膜	10 - 2200	2-12	0-50	乙酸根, F $^-$, Cl $^-$, NO $_3^-$, SO $_3^-$	亞硝酸鈉: 1.5 g/L
鉀離子測試計	K30	CS6910K	PVC膜	0.7 - 98,000	2-12	0-50	Cs $^+$, NH $_4^+$	氯化鉀: 1.91 g/L
鈉離子測試計	Na30	CS6910Na	PVC膜	0.02-100000	5-12	0-50	Ag $^+$, Li $^+$, H $^+$	氯化鈉: 2.541 g/L
鈣離子測試計	CA230	CS6910CA2	PVC膜	0.2 - 40,000	3 - 10	0-50	Pb $_2^{2+}$, Hg $_2^{2+}$, Cu $_2^{2+}$, Ni $_2^{2+}$	無水氯化鈣: 2.775 g/L
銅離子測試計	CU230	CS6910CU2	固態膜	0.064-6,400	2-12	0-60	Hg $_2^{2+}$ & Ag $^+$; Fe $_2^{2+}$, Br $^-$, Cl $^-$	硝酸銅: 3.801 g/L
鉛離子測試計	PB230	CS6910PB2	固態膜	0.2-21000	0-14	0-60		乙酸鉛: 1.8308
高氯酸根測試計	CLO430	CS6910CLO4	PVC膜	0.7-飽和	2.5-11	0-40		高氯酸鈉: 1.413 g/L

NH₄⁺

ION Tester-NH430

Ammonium (NH₄⁺) 銨離子濃度測試計

輕巧防水，開機即測，讀值精確。

量程：0.1 ppm - 18000 ppm 自選量測單位搭配標準液。

最多任意三點校準，自動校正或手動電位輸入校正。

清晰點陣螢幕，具備電位顯示，溫度顯示。

使用者可自行更換的電極 (CS6910NH4)。



測量範圍	0.1 ppm - 18000 ppm	單位選擇	mg/L, ppm, ppb, g/L, mmol/L, %
解析度	0.01, 0.1, 1	使用溫度範圍	0 - 60.0 °C
精確度	±0.01	溫度解析度	0.1 °C
干擾	鉀離子	溫度顯示	手動 / 自動
回應速度	30秒達到95%回應	校準	1點校準, 2點校準, 最多3點校準
儲存	長期: 干燥保存; 短期: 保存于稀釋的銨標準溶液中;	標準液	0, 0.1, 1, 10, 100, 1000, 10000, 100000
pH值範圍	4-10 pH	校準方式	標液自動標定, 手動輸入電位值標定
輸出阻抗	20-50MΩ	電極	可更換電極 (CS6910NH4+)
維護和清洗	去離子水	螢幕	20 * 34 mm 多行液晶背光顯示幕
參比電極	SNEX固态液接界, 穩定耐污染	保護等級	IP67
材質	ABS+PVC	自動背光	背光長亮 (可關閉)
應用	鍋爐水, 地表水, 肥料	自動關機	10 分鐘
		電源	1*1.5V AAA 電池
		尺寸	(H×W×D) 185×40×48 mm
		重量	95 克

	選型	電極型號	膜類型	測量範圍ppm	pH範圍	溫度°C	已知干擾	1000ppm標準母液
氟離子測試計	F30	CS6910F	固態膜	0.02 - 20000	5-8	0-60	OH ⁻	氟化鈉: 2.21 g/L
氯離子測試計	CL30	CS6910CL	固態膜	1 - 35,500	2-12	0-60	S ₂ ⁻ , I ⁻ , CN ⁻ , Br ⁻	氯化鉀: 2.10 g/L
銨離子測試計	NH430	CS6910NH4	PVC膜	0.1 - 18000	4-10	0-50	鉀離子	氯化銨: 2.97 g/L
氨氣敏測試計	NH330	CS6912NH3	氣敏膜	0.01 - 17000	> 11	0-50	揮發胺	氯化銨: 2.97 g/L
亞硝酸鹽氣敏測試計	NOx30	CS6912NO2	氣敏膜	0.2 - 220	1.1-1.7	0-50	CO ₂ , SO ₂ , HF, 乙酸等	亞硝酸鈉: 1.5 g/L
二氧化碳氣敏測試計	CO230	CS6912CO2	氣敏膜	10-100000	4.8-5.2	0-50	揮發弱酸	碳酸氫鈉: 3767777 g/L
硝酸根離子測試計	NO330	CS6910NO3	PVC膜	0.5 - 62,000	2.5-11	0-50	ClO ₄ ⁻ , I ⁻ , CN ⁻ , BF ₄ ⁻ , Cl ⁻ , NO ₂ ⁻	硝酸鉀: 1.631 g/L
亞硝酸根離子測試計	NO230	CS6910NO2	PVC膜	10 - 2200	2-12	0-50	乙酸根, F ⁻ , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₃ ⁻	亞硝酸鈉: 1.5 g/L
鉀離子測試計	K30	CS6910K	PVC膜	0.7 - 98,000	2-12	0-50	Cs ⁺ , NH ₄ ⁺	氯化鉀: 1.91 g/L
鈉離子測試計	Na30	CS6910Na	PVC膜	0.02-100000	5-12	0-50	Ag ⁺ , Li ⁺ , H ⁺	氯化鈉: 2.541 g/L
鈣離子測試計	CA230	CS6910CA2	PVC膜	0.2 - 40,000	3 - 10	0-50	Pb ₂ ⁺ , Hg ₂ ⁺ , Cu ₂ ⁺ , Ni ₂ ⁺	無水氯化鈣: 2.775 g/L
銅離子測試計	CU230	CS6910CU2	固態膜	0.064-6,400	2-12	0-60	Hg ₂ ⁺ & Ag ⁺ ; Fe ₂ ⁺ , Br ⁻ , Cl ⁻	硝酸銅: 3.801 g/L
鉛離子測試計	PB230	CS6910PB2	固態膜	0.2-21000	0-14	0-60		乙酸鉛: 1.8308
高氯酸根測試計	CLO430	CS6910CLO4	PVC膜	0.7-飽和	2.5-11	0-40		高氯酸鈉: 1.413 g/L

NO₃⁻

ION Tester-NO330

Nitrate (NO₃⁻) 硝酸根離子濃度測試計

輕巧防水，開機即測，讀值精確。

量程：0.5 ppm - 62000 ppm 自選量測單位搭配標準液。

最多任意三點校準，自動校正或手動電位輸入校正。

清晰點陣螢幕，具備電位顯示，溫度顯示。

使用者可自行更換的電極 (CS6910NO3)。



測量範圍	0.5 ppm - 62,000 ppm	單位選擇	mg/L, ppm, ppb, g/L, mmol/L, %
解析度	0.01, 0.1, 1	使用溫度範圍	0 - 60.0 °C
精確度	±0.01	溫度解析度	0.1 °C
干擾	ClO ₄ ⁻ , I ⁻ , CN ⁻ , BF ₄ ⁻ , Cl ⁻ , NO ₂ ⁻	溫度顯示	手動 / 自動
回應速度	30秒達到95%回應	校準	1點校準, 2點校準, 最多3點校準
儲存	長期: 干燥保存; 短期: 保存于稀釋的硝酸根标准溶液中	標準液	0, 0.1, 1, 10, 100, 1000, 10000, 100000
pH值範圍	2.5-11pH	校準方式	標液自動標定, 手動輸入電位值標定
輸出阻抗	20-50MΩ	電極	可更換電極 (CS6910NO3)
維護和清洗	去离子水	螢幕	20 * 34 mm 多行液晶背光顯示幕
參比電極	SNEX固态液接界, 稳定耐污染	保護等級	IP67
材質	ABS+PVC	自動背光	背光長亮 (可關閉)
應用	飲用水; 廢水; 地表水; 海水; 矿石; 土壤; 食品; 锅炉循环水	自動關機	10 分鐘
		電源	1*1.5V AAA 電池
		尺寸	(H×W×D) 185×40×48 mm
		重量	95 克

	選型	電極型號	膜類型	測量範圍ppm	pH範圍	溫度°C	已知干擾	1000ppm標準母液
氟離子測試計	F30	CS6910F	固態膜	0.02 - 20000	5-8	0-60	OH ⁻	氟化鈉: 2.21 g/L
氯離子測試計	CL30	CS6910CL	固態膜	1 - 35,500	2-12	0-60	S ₂ ⁻ , I ⁻ , CN ⁻ , Br ⁻	氯化鉀: 2.10 g/L
銨離子測試計	NH430	CS6910NH4	PVC膜	0.1 - 18000	4-10	0-50	鉀離子	氯化銨: 2.97 g/L
氨氣敏測試計	NH330	CS6912NH3	氣敏膜	0.01 - 17000	> 11	0-50	揮發胺	氯化銨: 2.97 g/L
亞硝酸鹽氣敏測試計	NOx30	CS6912NO2	氣敏膜	0.2 - 220	1.1-1.7	0-50	CO ₂ , SO ₂ , HF, 乙酸等	亞硝酸鈉: 1.5 g/L
二氧化碳氣敏測試計	CO230	CS6912CO2	氣敏膜	10-100000	4.8-5.2	0-50	揮發弱酸	碳酸氫鈉: 3767777 g/L
硝酸根離子測試計	NO330	CS6910NO3	PVC膜	0.5 - 62,000	2.5-11	0-50	ClO ₄ ⁻ , I ⁻ , CN ⁻ , BF ₄ ⁻ , Cl ⁻ , NO ₂ ⁻	硝酸鉀: 1.631 g/L
亞硝酸根離子測試計	NO230	CS6910NO2	PVC膜	10 - 2200	2-12	0-50	乙酸根, F ⁻ , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₃ ⁻	亞硝酸鈉: 1.5 g/L
鉀離子測試計	K30	CS6910K	PVC膜	0.7 - 98,000	2-12	0-50	Cs ⁺ , NH ₄ ⁺	氯化鉀: 1.91 g/L
鈉離子測試計	Na30	CS6910Na	PVC膜	0.02-100000	5-12	0-50	Ag ⁺ , Li ⁺ , H ⁺	氯化鈉: 2.541 g/L
鈣離子測試計	CA230	CS6910CA2	PVC膜	0.2 - 40,000	3 - 10	0-50	Pb ₂ ⁺ , Hg ₂ ⁺ , Cu ₂ ⁺ , Ni ₂ ⁺	無水氯化鈣: 2.775 g/L
銅離子測試計	CU230	CS6910CU2	固態膜	0.064-6,400	2-12	0-60	Hg ₂ ⁺ & Ag ⁺ ; Fe ₂ ⁺ , Br ⁻ , Cl ⁻	硝酸銅: 3.801g/L
鉛離子測試計	PB230	CS6910PB2	固態膜	0.2-21000	0-14	0-60		乙酸鉛: 1.8308
高氯酸根測試計	CLO430	CS6910CLO4	PVC膜	0.7-飽和	2.5-11	0-40		高氯酸鈉: 1.413 g/L

NH₄⁺
NH₃

ION Tester-NH330

NH₄⁺/NH₃ 銨離子/氨濃度測試計

量測原理：銨離子 (NH₄⁺) 存於鹼性水溶液中，將其鹼化，可轉化為特定分壓的氨氣 (NH₃) 逸出。特定分壓的氨氣 (NH₃) 擴散進入感測器後，形成特定pH值。pH值的變化量可以換算得出銨離子濃度。

量程：0.01 mg/L (ppm) -17,000 mg/L (ppm) 自選量測單位搭配標準液。

最多任意三點校準，自動校正或手動電位輸入校正。

清洗點陣螢幕，具備電位顯示，溫度顯示。

使用者可自行更換的電極 (CS6912NH3)。

測量範圍	0.01ppm -17000 ppm NH3	單位選擇	mg/L,ppm,ppb,g/L,mmol/L,%
解析度	0.01,0.1,1	使用溫度範圍	0 - 60.0 °C
精確度	±0.01	溫度解析度	0.1 °C
干擾	揮發胺	溫度顯示	手動 / 自動
回應速度	30秒達到95%回應	校準	1點校準, 2點校準, 最多3點校準
儲存	長期：乾燥保存; 短期：保存於氨溶液中;	標準液	0,0.1,1,10,100,1000,10000,100000
pH值範圍	> 11 pH	校準方式	標液自動標定, 手動輸入電位值標定
輸出阻抗	20-50MΩ	電極	可更換電極 (CS6910NH3)
維護和清洗	用稀釋的氨標準液，調節pH > 11	螢幕	20 * 34 mm 多行液晶背光顯示幕
參比電極	需要時更換電極膜帽	保護等級	IP67
材質	ABS+PVC	自動背光	背光長亮 (可關閉)
膜頭	膜頭可更換	自動關機	10 分鐘
應用	發電廠高純水，魚池水，海水， 廢水，電鍍，生物樣品。	電源	1*1.5V AAA 電池
		尺寸	(H×W×D) 185×40×48 mm
		重量	95 克



	選型	電極型號		測量範圍ppm	pH範圍	溫度℃	已知干擾	1000ppm標準母液
氟離子測試計	F30	CS6910F	固態膜	0.02 –20000	5-8	0-60	OH-	氟化鈉：2.21 g/L
氯離子測試計	CL30	CS6910CL	固態膜	1 –35,500	2-12	0-60	S ₂ , I ⁻ , CN ⁻ , Br ⁻	氯化鉀：2.10 g/L
銨離子測試計	NH430	CS6910NH4	PVC膜	0.1 –18000	4-10	0-50	鉀離子	氯化銨：2.97 g/L
氨氣敏測試計	NH330	CS6912NH3	氣敏膜	0.01 –17000	> 11	0-50	揮發胺	氯化銨：2.97 g/L
亞硝酸鹽氣敏測試計	NOx30	CS6912NO2	氣敏膜	0.2 –220	1.1-1.7	0-50	CO ₂ , SO ₂ , HF, 乙酸等	亞硝酸鈉：1.5 g/L
二氧化碳氣敏測試計	CO230	CS6912CO2	氣敏膜	10-100000	4.8-5.2	0-50	揮發弱酸	碳酸氫鈉：3767777 g/L
硝酸根離子測試計	NO330	CS6910NO3	PVC膜	0.5 –62,000	2.5-11	0-50	ClO ₄ ⁻ , I ⁻ , CN ⁻ , BF ₄ ⁻ , Cl ⁻ , NO ₂ ⁻	硝酸鉀：1.631 g/L
亞硝酸根離子測試計	NO230	CS6910NO2	PVC膜	10 –2200	2-12	0-50	乙酸根, F ⁺ , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₃ ⁻	亞硝酸鈉：1.5 g/L
鉀離子測試計	K30	CS6910K	PVC膜	0.7 –98,000	2-12	0-50	Cs ⁺ , NH ₄ ⁺	氯化鉀：1.91 g/L
鈉離子測試計	Na30	CS6910Na	PVC膜	0.02-100000	5-12	0-50	Ag ⁺ , Li ⁺ , H ⁺	氯化鈉：2.541 g/L
鈣離子測試計	CA230	CS6910CA2	PVC膜	0.2 - 40,000	3 - 10	0-50	Pb ₂ ⁺ , Hg ₂ ⁺ , Cu ₂ ⁺ , Ni ₂ ⁺	無水氯化鈣：2.775 g/L
銅離子測試計	CU230	CS6910CU2	固態膜	0.064-6,400	2-12	0-60	Hg ₂ ⁺ & Ag ⁺ ; Fe ₂ ⁺ , Br ⁻ , Cl ⁻	硝酸銅：3.801g/L
鉛離子測試計	PB230	CS6910PB2	固態膜	0.2-21000	0-14	0-60		乙酸鉛：1.8308
高氯酸根測試計	CLO430	CS6910CLO4	PVC膜	0.7-飽和	2.5-11	0-40		高氯酸鈉：1.413 g/L

NO_xION Tester-NO_x30Nitrogen Oxide (NO_x) 氧化氮濃度測試計

應用：本電極用於測量水溶液中亞硝酸根離子的濃度。測量不受樣品顏色和濁度不同。氮氧化物(NO_x)種類很多，包括一氧化二氮(N₂O)、一氧化氮(NO)、二氧化氮(NO₂)、三氧化二氮(N₂O₃)、四氧化二氮(N₂O₄)等多種化合物，但主要是NO和NO₂，它們是常見的大氣污染物。其中一氧化二氮(N₂O)、三氧化二氮(N₂O₃)、四氧化二氮(N₂O₄)在一般環境中極不穩定，很容易轉換成NO₂-(亞硝酸根離子)。

輕巧防水，讀值精確。樣品需要加酸前處理

量程：0.2 mg/L (ppm) - 220 mg/L (ppm) 自選量測單位搭配標準液。

最多任意三點校準，自動校正或手動電位輸入校正。

清洗點陣螢幕，具備電位顯示，溫度顯示。

使用者可自行更換的電極 (CS6912NO₂)。



測量範圍	0.2 ppm -220 ppm	單位選擇	mg/L, ppm, ppb, g/L, mmol/L, %
解析度	0.01, 0.1, 1	使用溫度範圍	0 - 60.0 °C
精確度	±0.01	溫度解析度	0.1 °C
干擾	CO ₂ , SO ₂ , HF, 乙酸等	溫度顯示	手動 / 自動
回應速度	30秒達到95%回應	校準	1點校準, 2點校準, 最多3點校準
儲存	長期:乾燥保存; 短期:保存於氧化氮海液中	標準液	0, 0.1, 1, 10, 100, 1000, 10000, 100000
pH值範圍	1.1-11.7	校準方式	標液自動標定, 手動輸入電位值標定
輸出阻抗	20-50MΩ	電極	可更換電極 (CS6912NO ₂)
維護和清洗	用稀釋的氧化氮標準溶液, 調節pH值	螢幕	20 * 34 mm 多行液晶背光顯示幕
參比電極	需要時更換電極膜帽	保護等級	IP67
材質	ABS+PVC	自動背光	背光長亮 (可關閉)
膜頭	膜頭可更換	自動關機	10分鐘
應用	發電廠高純水, 魚池水, 海水, 廢水, 電鍍, 生物樣品。	電源	1*1.5V AAA 電池
		尺寸	(H×W×D) 185×40×48 mm
		重量	95 克

	選型	電極型號		測量範圍ppm	pH範圍	溫度℃	已知干擾	1000ppm標準母液
氟離子測試計	F30	CS6910F	固態膜	0.02 –20000	5-8	0-60	OH-	氟化鈉：2.21 g/L
氯離子測試計	CL30	CS6910CL	固態膜	1 –35,500	2-12	0-60	S ₂ , I ⁻ , CN ⁻ , Br ⁻	氯化鉀：2.10 g/L
銨離子測試計	NH430	CS6910NH4	PVC膜	0.1 –18000	4-10	0-50	鉀離子	氯化銨：2.97 g/L
氨氣敏感測試計	NH330	CS6912NH3	氣敏膜	0.01 –17000	> 11	0-50	揮發胺	氯化銨：2.97 g/L
亞硝酸鹽氣敏測試計	NOx30	CS6912NO2	氣敏膜	0.2 –220	1.1-1.7	0-50	CO ₂ , SO ₂ , HF, 乙酸等	亞硝酸鈉：1.5 g/L
二氧化碳氣敏測試計	CO230	CS6912CO2	氣敏膜	10-100000	4.8-5.2	0-50	揮發弱酸	碳酸氫鈉：3767777 g/L
硝酸根離子測試計	NO330	CS6910NO3	PVC膜	0.5 –62,000	2.5-11	0-50	ClO ₄ ⁻ , I ⁻ , CN ⁻ , BF ₄ ⁻ , Cl ⁻ , NO ₂ ⁻	硝酸鉀：1.631 g/L
亞硝酸根離子測試計	NO230	CS6910NO2	PVC膜	10 –2200	2-12	0-50	乙酸根, F ⁻ , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₃ ⁻	亞硝酸鈉：1.5 g/L
鉀離子測試計	K30	CS6910K	PVC膜	0.7 –98,000	2-12	0-50	Cs ⁺ , NH ₄ ⁺	氯化鉀：1.91 g/L
鈉離子測試計	Na30	CS6910Na	PVC膜	0.02-100000	5-12	0-50	Ag ⁺ , Li ⁺ , H ⁺	氯化鈉：2.541 g/L
鈣離子測試計	CA230	CS6910CA2	PVC膜	0.2 - 40,000	3 - 10	0-50	Pb ₂ ⁺ , Hg ₂ ⁺ , Cu ₂ ⁺ , Ni ₂ ⁺	無水氯化鈣：2.775 g/L
銅離子測試計	CU230	CS6910CU2	固態膜	0.064-6,400	2-12	0-60	Hg ₂ ⁺ & Ag ⁺ ; Fe ₂ ⁺ , Br ⁻ , Cl ⁻	硝酸銅：3.801g/L
鉛離子測試計	PB230	CS6910PB2	固態膜	0.2-21000	0-14	0-60		乙酸鉛：1.8308
高氯酸根測試計	CLO430	CS6910CLO4	PVC膜	0.7-飽和	2.5-11	0-40		高氯酸鈉：1.413 g/L

CO₂

ION Tester-CO230

Carbon Dioxide (CO₂) 二氧化碳濃度測試計

輕巧防水，讀值精確。樣品需要pH前處理

量程：10 mg/L (ppm) - 100000 mg/L (ppm) 自選量測單位搭配標準液。

最多任意三點校準，自動校正或手動電位輸入校正。

清洗點陣螢幕，具備電位顯示，溫度顯示。

使用者可自行更換的電極 (CS6912CO2)。



測量範圍	10 ppm -100000ppm	單位選擇	mg/L,ppm,ppb,g/L,mmol/L,%
解析度	0.01,0.1,1	使用溫度範圍	0 - 60.0 °C
精確度	±0.01	溫度解析度	0.1 °C
干擾	揮發弱酸	溫度顯示	手動 / 自動
回應速度	30秒達到95%回應	校準	1點校準, 2點校準, 最多3點校準
儲存	長期: 乾燥保存; 短期: 保存於二氧化碳水溶液中加入ISA校準方式	標準液	0,0.1,1,10,100,1000,10000,100000 標液自動標定, 手動輸入電位值標定
pH值範圍	4.8-5.2	電極	可更換電極 (CS6912CO2)
輸出阻抗	20-50MΩ	螢幕	20 * 34 mm 多行液晶背光顯示幕
維護和清洗	用稀釋的二氧化碳標準溶液,	保護等級	IP67
參比電極	調節pH到4.8-5.2,需要時更換電極膜	自動背光	背光長亮 (可關閉)
材質	ABS+PVC	自動關機	10 分鐘
膜頭	膜頭可更換	電源	1*1.5V AAA 電池
應用	軟飲料, 葡萄酒, 發酵	尺寸	(H×W×D) 185×40×48 mm
		重量	95 克

	選型	電極型號		測量範圍ppm	pH範圍	溫度℃	已知干擾	1000ppm標準母液
氟離子測試計	F30	CS6910F	固態膜	0.02 -20000	5-8	0-60	OH-	氟化鈉: 2.21 g/L
氯離子測試計	CL30	CS6910CL	固態膜	1 -35,500	2-12	0-60	S ₂ , I, CN ⁻ , Br	氯化鉀: 2.10 g/L
銨離子測試計	NH430	CS6910NH4	PVC膜	0.1 -18000	4-10	0-50	鉀離子	氯化銨: 2.97 g/L
氨氣敏測試計	NH330	CS6912NH3	氣敏膜	0.01 -17000	> 11	0-50	揮發胺	氯化銨: 2.97 g/L
亞硝酸鹽氣敏測試計	NOx30	CS6912NO2	氣敏膜	0.2 -220	1.1-1.7	0-50	CO ₂ , SO ₂ , HF, 乙酸等	亞硝酸鈉: 1.5 g/L
二氧化碳氣敏測試計	CO230	CS6912CO2	氣敏膜	10-100000	4.8-5.2	0-50	揮發弱酸	碳酸氫鈉: 3767777 g/L
硝酸根離子測試計	NO330	CS6910NO3	PVC膜	0.5 -62,000	2.5-11	0-50	ClO ₄ ⁻ , I ⁻ , CN ⁻ , BF ₄ ⁻ , Cl ⁻ , NO ₂ ⁻	硝酸鉀: 1.631 g/L
亞硝酸根離子測試計	NO230	CS6910NO2	PVC膜	10 -2200	2-12	0-50	乙酸根, F ⁻ , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₃ ⁻	亞硝酸鈉: 1.5 g/L
鉀離子測試計	K30	CS6910K	PVC膜	0.7 -98,000	2-12	0-50	Cs ⁺ , NH ₄ ⁺	氯化鉀: 1.91 g/L
鈉離子測試計	Na30	CS6910Na	PVC膜	0.02-100000	5-12	0-50	Ag ⁺ , Li ⁺ , H ⁺	氯化鈉: 2.541 g/L
鈣離子測試計	CA230	CS6910CA2	PVC膜	0.2 - 40,000	3 - 10	0-50	Pb ₂ ⁺ , Hg ₂ ⁺ , Cu ₂ ⁺ , Ni ₂ ⁺	無水氯化鈣: 2.775 g/L
銅離子測試計	CU230	CS6910CU2	固態膜	0.064-6,400	2-12	0-60	Hg ₂ ⁺ & Ag ⁺ ; Fe ₂ ⁺ , Br ⁻ , Cl ⁻	硝酸銅: 3.801g/L
鉛離子測試計	PB230	CS6910PB2	固態膜	0.2-21000	0-14	0-60		乙酸鉛: 1.8308
高氯酸根測試計	CLO430	CS6910CLO4	PVC膜	0.7-飽和	2.5-11	0-40		高氯酸鈉: 1.413 g/L

NO₂⁻

ION Tester-NO230

Nitrite (NO₂⁻) 亞硝酸根離子濃度測試計

輕巧防水，開機即測，讀值精確。

量程：10 ppm - 2200 ppm 自選量測單位搭配標準液。

最多任意三點校準，自動校正或手動電位輸入校正。

清晰點陣螢幕，具備電位顯示，溫度顯示。

使用者可自行更換的電極 (CS6910NO2)。



測量範圍	10 ppm -2200 ppm	單位選擇	mg/L,ppm,ppb,g/L,mmol/L,%
解析度	0.01,0.1,1	使用溫度範圍	0 - 60.0 °C
精確度	±0.01	溫度解析度	0.1 °C
干擾	乙酸根, F ⁺ , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₃ ⁻	溫度顯示	手動 / 自動
回應速度	30秒達到90%回應	校準	1點校準, 2點校準, 最多3點校準
儲存	長期: 乾燥保存; 短期: 保存於稀釋的亞硝酸根標準溶液中	標準液	0,0.1,1,10,100,1000,10000,100000
pH值範圍	2-12	校準方式	標液自動標定, 手動輸入電位值標定
輸出阻抗	20-50MΩ	電極	可更換電極 (CS6910NO2)
維護和清洗	去離子水	螢幕	20 * 34 mm 多行液晶背光顯示幕
參比電極	SNEX固態液接界, 穩定耐污染	保護等級	IP67
材質	ABS+PVC	自動背光	背光長亮 (可關閉)
應用	於空氣品質和堆積貨物監測	自動關機	10 分鐘
		電源	1*1.5V AAA 電池
		尺寸	(H×W×D) 185×40×48 mm
		重量	95 克



	選型	電極型號	膜類型	測量範圍ppm	pH範圍	溫度°C	已知干擾	1000ppm標準母液
氟離子測試計	F30	CS6910F	固態膜	0.02 -20000	5-8	0-60	OH ⁻	氟化鈉: 2.21 g/L
氯離子測試計	CL30	CS6910CL	固態膜	1 -35,500	2-12	0-60	S ₂ ⁻ , I ⁻ , CN ⁻ , Br ⁻	氯化鉀: 2.10 g/L
銨離子測試計	NH430	CS6910NH4	PVC膜	0.1 -18000	4-10	0-50	鉀離子	氯化銨: 2.97 g/L
氨氣敏感測試計	NH330	CS6912NH3	氣敏膜	0.01 -17000	> 11	0-50	揮發胺	氯化銨: 2.97 g/L
亞硝酸鹽氣敏測試計	NOx30	CS6912NO2	氣敏膜	0.2 -220	1.1-1.7	0-50	CO ₂ , SO ₂ , HF, 乙酸等	亞硝酸鈉: 1.5 g/L
二氧化碳氣敏測試計	CO230	CS6912CO2	氣敏膜	10-100000	4.8-5.2	0-50	揮發弱酸	碳酸氫鈉: 3767777 g/L
硝酸根離子測試計	NO330	CS6910NO3	PVC膜	0.5 -62,000	2.5-11	0-50	ClO ₄ ⁻ , I ⁻ , CN ⁻ , BF ₄ ⁻ , Cl ⁻ , NO ₂ ⁻	硝酸鉀: 1.631 g/L
亞硝酸根離子測試計	NO230	CS6910NO2	PVC膜	10 -2200	2-12	0-50	乙酸根, F ⁺ , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₃ ⁻	亞硝酸鈉: 1.5 g/L
鉀離子測試計	K30	CS6910K	PVC膜	0.7 -98,000	2-12	0-50	Cs ⁺ , NH ₄ ⁺	氯化鉀: 1.91 g/L
鈉離子測試計	Na30	CS6910Na	PVC膜	0.02-100000	5-12	0-50	Ag ⁺ , Li ⁺ , H ⁺	氯化鈉: 2.541 g/L
鈣離子測試計	CA230	CS6910CA2	PVC膜	0.2 - 40,000	3 - 10	0-50	Pb ₂ ⁺ , Hg ₂ ⁺ , Cu ₂ ⁺ , Ni ₂ ⁺	無水氯化鈣: 2.775 g/L
銅離子測試計	CU230	CS6910CU2	固態膜	0.064-6,400	2-12	0-60	Hg ₂ ⁺ & Ag ⁺ ; Fe ₂ ⁺ , Br ⁻ , Cl ⁻	硝酸銅: 3.801 g/L
鉛離子測試計	PB230	CS6910PB2	固態膜	0.2-21000	0-14	0-60		乙酸鉛: 1.8308
高氯酸根測試計	CLO430	CS6910CLO4	PVC膜	0.7-飽和	2.5-11	0-40		高氯酸鈉: 1.413 g/L

Ca²⁺

ION Tester-CA230

Calcium (Ca²⁺) 鈣離子濃度測試計

輕巧防水，開機即測，讀值精確。

量程：0.2 ppm - 40000 ppm 自選量測單位搭配標準液。

最多任意三點校準，自動校正或手動電位輸入校正。

清晰點陣螢幕，具備電位顯示，溫度顯示。

使用者可自行更換的電極 (CS6910CA)。

測量範圍	0.2 ppm - 40,000 ppm	單位選擇	mg/L, ppm, ppb, g/L, mmol/L, %
解析度	0.01, 0.1, 1	使用溫度範圍	0 - 60.0 °C
精確度	±0.01	溫度解析度	0.1 °C
干擾	Pb ²⁺ , Hg ²⁺ , Cu ²⁺ , Ni ²⁺	溫度顯示	手動 / 自動
回應速度	30秒達到95%回應	校準	1點校準, 2點校準, 最多3點校準
儲存	長期: 乾燥保存; 短期: 保存於稀釋的鈣標準溶液中	標準液	0.0, 1, 10, 100, 1000, 10000, 100000
pH值範圍	3 - 10 pH	校準方式	標液自動標定, 手動輸入電位值標定
輸出阻抗	20-50MΩ	電極	可更換電極 (CS6910CA2)
維護和清洗	去離子水	螢幕	20 * 34 mm 多行液晶背光顯示幕
參比電極	SNEX固態液接界, 穩定耐污染	保護等級	IP67
材質	ABS + PVC	自動背光	背光長亮 (可關閉)
應用	礦泉, 飲用水; 工業迴圈水; 廢水; 地表水; 海水; 礦石; 土壤; 食品; 生物體液, 血液臨床分析等	自動關機	10 分鐘
		電源	1*1.5V AAA 電池
		尺寸	(H×W×D) 185×40×48 mm
		重量	95 克



	選型	電極型號	膜類型	測量範圍ppm	pH範圍	溫度°C	已知干擾	1000ppm標準母液
氟離子測試計	F30	CS6910F	固態膜	0.02 - 20000	5-8	0-60	OH ⁻	氟化鈉: 2.21 g/L
氯離子測試計	CL30	CS6910CL	固態膜	1 - 35,500	2-12	0-60	S ₂ , I ⁻ , CN ⁻ , Br ⁻	氯化鉀: 2.10 g/L
銨離子測試計	NH430	CS6910NH4	PVC膜	0.1 - 18000	4-10	0-50	鉀離子	氯化銨: 2.97 g/L
氨氣敏測試計	NH330	CS6912NH3	氣敏膜	0.01 - 17000	> 11	0-50	揮發胺	氯化銨: 2.97 g/L
亞硝酸鹽氣敏測試計	NOx30	CS6912NO2	氣敏膜	0.2 - 220	1.1-1.7	0-50	CO ₂ , SO ₂ , HF, 乙酸等	亞硝酸鈉: 1.5 g/L
二氧化碳氣敏測試計	CO230	CS6912CO2	氣敏膜	10-100000	4.8-5.2	0-50	揮發弱酸	碳酸氫鈉: 3767777 g/L
硝酸根離子測試計	NO330	CS6910NO3	PVC膜	0.5 - 62,000	2.5-11	0-50	ClO ₄ ⁻ , I ⁻ , CN ⁻ , BF ₄ ⁻ , Cl ⁻ , NO ₂ ⁻	硝酸鉀: 1.631 g/L
亞硝酸根離子測試計	NO230	CS6910NO2	PVC膜	10 - 2200	2-12	0-50	乙酸根, F ⁻ , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₃ ⁻	亞硝酸鈉: 1.5 g/L
鉀離子測試計	K30	CS6910K	PVC膜	0.7 - 98,000	2-12	0-50	Cs ⁺ , NH ₄ ⁺	氯化鉀: 1.91 g/L
鈉離子測試計	Na30	CS6910Na	PVC膜	0.02-100000	5-12	0-50	Ag ⁺ , Li ⁺ , H ⁺	氯化鈉: 2.541 g/L
鈣離子測試計	CA230	CS6910CA2	PVC膜	0.2 - 40,000	3 - 10	0-50	Pb ₂ ⁺ , Hg ₂ ⁺ , Cu ₂ ⁺ , Ni ₂ ⁺	無水氯化鈣: 2.775 g/L
銅離子測試計	CU230	CS6910CU2	固態膜	0.064-6,400	2-12	0-60	Hg ₂ ⁺ & Ag ⁺ ; Fe ₂ ⁺ , Br ⁻ , Cl ⁻	硝酸銅: 3.801 g/L
鉛離子測試計	PB230	CS6910PB2	固態膜	0.2-21000	0-14	0-60		乙酸鉛: 1.8308
高氯酸根測試計	CLO430	CS6910CLO4	PVC膜	0.7-飽和	2.5-11	0-40		高氯酸鈉: 1.413 g/L

K⁺

ION Tester-K30

Potassium(K⁺) 鉀離子濃度測試計

輕巧防水，開機即測，讀值精確。

量程：0.7 ppm -98000 ppm 自選量測單位搭配標準液。

最多任意三點校準，自動校正或手動電位輸入校正。

清晰點陣螢幕，具備電位顯示，溫度顯示。

使用者可自行更換的電極（CS6910K）。



測量範圍	0.7 ppm - 98,000 ppm	單位選擇	mg/L, ppm, ppb, g/L, mmol/L, %
解析度	0.01, 0.1, 1	使用溫度範圍	0 - 60.0 °C
精確度	±0.01	溫度解析度	0.1 °C
干擾	CS ⁺ , NH ₄ ⁺	溫度顯示	手動 / 自動
回應速度	30秒達到95%回應	校準	1點校準, 2點校準, 最多3點校準
儲存	長期: 乾燥保存; 短期: 保存於稀釋的鉀標準液中	標準液	0.0, 1, 10, 100, 1000, 10000, 100000
pH值範圍	2-12 pH	校準方式	標液自動標定, 手動輸入電位值標定
輸出阻抗	20-50MΩ	電極	可更換電極 (CS6910K)
維護和清洗	去離子水	螢幕	20 * 34 mm 多行液晶背光顯示幕
參比電極	SNEX固態液接界, 穩定耐污染	保護等級	IP67
材質	ABS + PVC	自動背光	背光長亮 (可關閉)
應用	礦泉, 飲用水; 工業迴圈水; 廢水; 地表水; 海水; 礦石; 土壤; 食品; 生物體液, 血液臨床分析等	自動關機	10 分鐘
		電源	1*1.5V AAA 電池
		尺寸	(H×W×D) 185×40×48 mm
		重量	95 克



	選型	電極型號	膜類型	測量範圍ppm	pH範圍	溫度°C	已知干擾	1000ppm標準母液
氟離子測試計	F30	CS6910F	固態膜	0.02 - 20000	5-8	0-60	OH ⁻	氟化鉀: 2.21 g/L
氯離子測試計	CL30	CS6910CL	固態膜	1 - 35,500	2-12	0-60	S ₂ , I ⁻ , CN ⁻ , Br ⁻	氯化鉀: 2.10 g/L
銨離子測試計	NH430	CS6910NH4	PVC膜	0.1 - 18000	4-10	0-50	鉀離子	氯化銨: 2.97 g/L
氨氣敏感測試計	NH330	CS6912NH3	氣敏膜	0.01 - 17000	> 11	0-50	揮發胺	氯化銨: 2.97 g/L
亞硝酸鹽氣敏測試計	NOx30	CS6912NO2	氣敏膜	0.2 - 220	1.1-1.7	0-50	CO ₂ , SO ₂ , HF, 乙酸等	亞硝酸鈉: 1.5 g/L
二氧化碳氣敏測試計	CO230	CS6912CO2	氣敏膜	10-100000	4.8-5.2	0-50	揮發弱酸	碳酸氫鈉: 3767777 g/L
硝酸根離子測試計	NO330	CS6910NO3	PVC膜	0.5 - 62,000	2.5-11	0-50	ClO ₄ ⁻ , I ⁻ , CN ⁻ , BF ₄ ⁻ , Cl ⁻ , NO ₂ ⁻	硝酸鉀: 1.631 g/L
亞硝酸根離子測試計	NO230	CS6910NO2	PVC膜	10 - 2200	2-12	0-50	乙酸根, F ⁻ , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₃ ⁻	亞硝酸鈉: 1.5 g/L
鉀離子測試計	K30	CS6910K	PVC膜	0.7 - 98,000	2-12	0-50	CS ⁺ , NH ₄ ⁺	氯化鉀: 1.91 g/L
鈉離子測試計	Na30	CS6910Na	PVC膜	0.02-100000	5-12	0-50	Ag ⁺ , Li ⁺ , H ⁺	氯化鈉: 2.541 g/L
鈣離子測試計	CA230	CS6910CA2	PVC膜	0.2 - 40,000	3 - 10	0-50	Pb ₂ ⁺ , Hg ₂ ⁺ , Cu ₂ ⁺ , Ni ₂ ⁺	無水氯化鈣: 2.775 g/L
銅離子測試計	CU230	CS6910CU2	固態膜	0.064-6,400	2-12	0-60	Hg ₂ ⁺ & Ag ⁺ ; Fe ₂ ⁺ , Br ⁻ , Cl ⁻	硝酸銅: 3.801 g/L
鉛離子測試計	PB230	CS6910PB2	固態膜	0.2-21000	0-14	0-60		乙酸鉛: 1.8308
高氯酸根測試計	CLO430	CS6910CLO4	PVC膜	0.7-飽和	2.5-11	0-40		高氯酸鈉: 1.413 g/L

Na⁺

ION Tester-NA30

Sodium (Na⁺) 鈉離子濃度測試計

輕巧防水，開機即測，讀值精確。

量程：0.02 ppm -100000 ppm 自選量測單位搭配標準液。

最多任意三點校準，自動校正或手動電位輸入校正。

清晰點陣螢幕，具備電位顯示，溫度顯示。

使用者可自行更換的電極（CS6910NA）。

測量範圍	0.02 ppm -100,000 ppm	單位選擇	mg/L, ppm, ppb, g/L, mmol/L, %
解析度	0.01, 0.1, 1	使用溫度範圍	0 - 60.0 °C
精確度	±0.01	溫度解析度	0.1 °C
干擾	Ag ⁺ , Li ⁺ , H ⁺	溫度顯示	手動 / 自動
回應速度	30秒達到95%回應	校準	1點校準, 2點校準, 最多3點校準
儲存	長期：乾燥保存; 短期：保存於1M鈉標準溶液中	標準液	0, 0.1, 1, 10, 100, 1000, 10000, 100000
pH值範圍	5-12 pH 和鈉濃度相關	校準方式	標液自動標定, 手動輸入電位值標定
輸出阻抗	300-500MΩ	電極	可更換電極 (CS6910NA)
維護和清洗	去離子水	螢幕	20 * 34 mm 多行液晶背光顯示幕
參比電極	SNEX固態液接界, 穩定耐污染	保護等級	IP67
材質	ABS+PVC	自動背光	背光長亮 (可關閉)
應用	礦泉, 飲用水; 工業迴圈水; 廢水; 地表水; 海水; 礦石; 土壤; 食品; 生物體液, 血液臨床分析等	自動關機	10 分鐘
		電源	1*1.5V AAA 電池
		尺寸	(H×W×D) 185×40×48 mm
		重量	95 克



	選型	電極型號	膜類型	測量範圍ppm	pH範圍	溫度°C	已知干擾	1000ppm標準母液
氟離子測試計	F30	CS6910F	固態膜	0.02 -20000	5-8	0-60	OH ⁻	氟化鈉: 2.21 g/L
氯離子測試計	CL30	CS6910CL	固態膜	1 -35,500	2-12	0-60	S ²⁻ , I ⁻ , CN ⁻ , Br ⁻	氯化鉀: 2.10 g/L
銨離子測試計	NH430	CS6910NH4	PVC膜	0.1 -18000	4-10	0-50	鉀離子	氯化銨: 2.97 g/L
氨氣敏測試計	NH330	CS6912NH3	氣敏膜	0.01 -17000	> 11	0-50	揮發胺	氯化銨: 2.97 g/L
亞硝酸鹽氣敏測試計	NOx30	CS6912NO2	氣敏膜	0.2 -220	1.1-1.7	0-50	CO ₂ , SO ₂ , HF, 乙酸等	亞硝酸鈉: 1.5 g/L
二氧化碳氣敏測試計	CO230	CS6912CO2	氣敏膜	10-100000	4.8-5.2	0-50	揮發弱酸	碳酸鈉: 376777 g/L
硝酸根離子測試計	NO330	CS6910NO3	PVC膜	0.5 -62,000	2.5-11	0-50	ClO ₄ ⁻ , I ⁻ , CN ⁻ , BF ₄ ⁻ , Cl ⁻ , NO ₂ ⁻	硝酸鉀: 1.631 g/L
亞硝酸根離子測試計	NO230	CS6910NO2	PVC膜	10 -2200	2-12	0-50	乙酸根, F ⁻ , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₃ ⁻	亞硝酸鈉: 1.5 g/L
鉀離子測試計	K30	CS6910K	PVC膜	0.7 -98,000	2-12	0-50	Cs ⁺ , NH ₄ ⁺	氯化鉀: 1.91 g/L
鈉離子測試計	Na30	CS6910Na	PVC膜	0.02-100000	5-12	0-50	Ag ⁺ , Li ⁺ , H ⁺	氯化鈉: 2.541 g/L
鈣離子測試計	CA230	CS6910CA2	PVC膜	0.2 - 40,000	3 - 10	0-50	Pb ₂ ⁺ , Hg ₂ ⁺ , Cu ₂ ⁺ , Ni ₂ ⁺	無水氯化鈣: 2.775 g/L
銅離子測試計	CU230	CS6910CU2	固態膜	0.064-6,400	2-12	0-60	Hg ₂ ⁺ & Ag ⁺ ; Fe ₂ ⁺ , Br ⁻ , Cl ⁻	硝酸銅: 3.801 g/L
鉛離子測試計	PB230	CS6910PB2	固態膜	0.2-21000	0-14	0-60		乙酸鉛: 1.8308
高氯酸根測試計	CLO430	CS6910CLO4	PVC膜	0.7-飽和	2.5-11	0-40		高氯酸鈉: 1.413 g/L

Cu²⁺

ION Tester-CU230

Copper (Cu²⁺) 銅離子濃度測試計

輕巧防水，開機即測，讀值精確。

量程：0.064 ppm -6400 ppm 自選量測單位搭配標準液。

最多任意三點校準，自動校正或手動電位輸入校正。

清晰點陣螢幕，具備電位顯示，溫度顯示。

使用者可自行更換的電極 (CS6910CU2)。



測量範圍	0.064 ppm - 6,400 ppm	單位選擇	mg/L, ppm, ppb, g/L, mmol/L, %
解析度	0.01, 0.1, 1	使用溫度範圍	0 - 60.0 °C
精確度	±0.01	溫度解析度	0.1 °C
干擾	Hg ²⁺ , Ag ⁺ , Fe ²⁺ , Br ⁻ , Cl ⁻	溫度顯示	手動 / 自動
回應速度	30秒達到95%回應	校準	1點校準, 2點校準, 最多3點校準
儲存	長期: 乾燥保存; 短期: 保存於稀釋的銅標準溶液中	標準液	0, 0.1, 1, 10, 100, 1000, 10000, 100000
pH值範圍	2 - 6	校準方式	標液自動標定, 手動輸入電位值標定
輸出阻抗	20-50MΩ	電極	可更換電極 (CS6910CU2)
維護和清洗	磨光帶磨光, 去離子水	螢幕	20 * 34 mm 多行液晶背光顯示幕
參比電極	SNEX固態液接界, 穩定耐污染	保護等級	IP67
材質	ABS+PVC	自動背光	背光長亮 (可關閉)
應用	食品、電鍍分析、教學研究等	自動關機	10 分鐘
		電源	1*1.5V AAA 電池
		尺寸	(H×W×D) 185×40×48 mm
		重量	95 克



固態膜
CS6910CU2

	選型	電極型號	膜類型	測量範圍ppm	pH範圍	溫度°C	已知干擾	1000ppm標準母液
氟離子測試計	F30	CS6910F	固態膜	0.02 - 20000	5-8	0-60	OH ⁻	氟化鈉: 2.21 g/L
氯離子測試計	CL30	CS6910CL	固態膜	1 - 35,500	2-12	0-60	S ²⁻ , I ⁻ , CN ⁻ , Br ⁻	氯化鉀: 2.10 g/L
銨離子測試計	NH430	CS6910NH4	PVC膜	0.1 - 18000	4-10	0-50	鉀離子	氯化銨: 2.97 g/L
氨氣敏測試計	NH330	CS6912NH3	氣敏膜	0.01 - 17000	> 11	0-50	揮發胺	氯化銨: 2.97 g/L
亞硝酸鹽氣敏測試計	NOx30	CS6912NO2	氣敏膜	0.2 - 220	1.1-1.7	0-50	CO ₂ , SO ₂ , HF, 乙酸等	亞硝酸鈉: 1.5 g/L
二氧化碳氣敏測試計	CO230	CS6912CO2	氣敏膜	10-100000	4.8-5.2	0-50	揮發弱酸	碳酸氫鈉: 3767777 g/L
硝酸根離子測試計	NO330	CS6910NO3	PVC膜	0.5 - 62,000	2.5-11	0-50	ClO ₄ ⁻ , I ⁻ , CN ⁻ , BF ₄ ⁻ , Cl ⁻ , NO ₂ ⁻	硝酸鉀: 1.631 g/L
亞硝酸根離子測試計	NO230	CS6910NO2	PVC膜	10 - 2200	2-12	0-50	乙酸根, F ⁻ , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₃ ⁻	亞硝酸鈉: 1.5 g/L
鉀離子測試計	K30	CS6910K	PVC膜	0.7 - 98,000	2-12	0-50	Cs ⁺ , NH ₄ ⁺	氯化鉀: 1.91 g/L
鈉離子測試計	Na30	CS6910Na	PVC膜	0.02-100000	5-12	0-50	Ag ⁺ , Li ⁺ , H ⁺	氯化鈉: 2.541 g/L
鈣離子測試計	CA230	CS6910CA2	PVC膜	0.2 - 40,000	3 - 10	0-50	Pb ₂ ⁺ , Hg ₂ ⁺ , Cu ₂ ⁺ , Ni ₂ ⁺	無水氯化鈣: 2.775 g/L
銅離子測試計	CU230	CS6910CU2	固態膜	0.064-6,400	2-12	0-60	Hg ₂ ⁺ & Ag ⁺ ; Fe ₂ ⁺ , Br ⁻ , Cl ⁻	硝酸銅: 3.801 g/L
鉛離子測試計	PB230	CS6910PB2	固態膜	0.2-21000	0-14	0-60		乙酸鉛: 1.8308
高氯酸根測試計	CLO430	CS6910CLO4	PVC膜	0.7-飽和	2.5-11	0-40		高氯酸鈉: 1.413 g/L