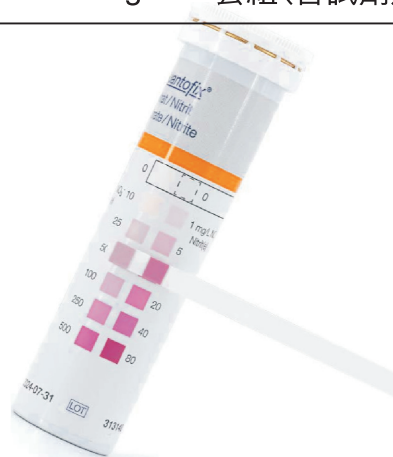


半定量高精密離子測試紙

搭配離子分析儀更有效率



測試項目	測量範圍	數量	型號
氯Chlorine Cl_2	總氯 0.01-0.05-0.1-0.2-0.4-0.8 mg/L	50	91361
	游離氯 0.05-0.1-0.2-0.4-0.8-1.2 mg/L	50	91360
	總氯 0.1-0.5-1-3-10 mg/L	100	91339
	游離氯 1-3-10-30-100 mg/L 套組(含試劑)	100	91317
	總氯 10-50-100-200 mg/L (捲型)	5M	90709
	游離氯 25-50-100-250-500 mg/L	100	91354
氯化物Chloride Cl^-	500-1000-1500-2000-3000mg/L	100	91321
二氧化氯 Chlorine dioxide ClO_2	<0.2-0.2-0.4-0.6-0.8-1.1-1.7-2.3-3.8mg/L 套組(含試劑)	150	931021
	0.05-0.1-0.2-0.4-0.8-1.2mg/L	25	91363
	0.25-0.5-1-3-5-10-15mg/L	50	91355
	10-25-50-100-250-500-1000-1500-2000-2500-3000mg/L	100	91357
雙氧水Peroxide H_2O_2	0.5-2-5-10-25 mg/L	100	91319
	1-3-10-30-100 mg/L	100	91312
	50-150-300-500-800-1000 mg/L	100	91333
銅Copper $\text{Cu}^{+2/+}$	0.1-0.2-0.3-0.5-0.7-1.0-1.5 mg/L 套組(含試劑)	100	931037
	0.1-0.5-1.0-2.0-5.0 mg/L	25	91358
	10-30-100-300 mg/L	100	91304
鐵Total iron $\text{Fe}^{2+/3+}$	0.05-0.1-0.2-0.5-1.0 mg/L	25	91359
	2-5-10-25-50-100 mg/L	100	91344
	5-20-50-100-250-500-1000 mg/L	100	91330
磷酸鹽 Phosphate PO_4^{3-}	0.5-2-5-10 mg/L	50	91356
	3-10-25-50-100 mg/L 套組(含試劑)	100	91320
氨 Ammonium NH_4^+	0.5-1-3-6 mg/L	25	90714
	10-25-50-100-200-400 mg/L 套組(含試劑)	100	91315



半定量高精密離子測試紙

搭配離子分析儀更有效率



測試項目	測量範圍	數量	型號
砷 Arsenic As ^{3+/5+}	0.05-0.1-0.5-1.0-1.7-3.0 mg/L 0.005-0.01-0.0025-0.05-0.1-0.25-0.5 mg/L 套組(含試劑)	100	91332
水硬度 Total Hardness CaCO ₃	5-10-20 mg/L (精密) <54->72->126->252->378 mg/L	50	932009
水族館業者專用	3-6-10-15-20 ⁰ d 碳酸鹽硬度 5-10-15-20-25 ⁰ d 總硬度 6.4-6.8-7.5-7.6-8.4 pH	25	91327
游泳池三合一	0.5-1-3-5-10 mg/L 游離氯 80-120-180-240 mg/L 鹼度 6.4-6.8-7.5-7.6-8.4 pH	50	90752
游泳池五合一	1-3-5-10 mg/L 總氯 80-120-180-240 mg/L 鹼度 0.5-1-3-5-10 mg/L 游離氯 6.4-6.8-7.5-7.6-8.4 pH 100-250-500-1000 mg/L 總硬度	50	90759
過醋酸 Peracetic acid	5-10-20-30-50 mg/L 50-100-200-300-400-500 mg/L 500-1000-1500-2000 mg/L	100 100 100	91340 91341 91342
硝酸鹽/亞硝酸鹽 Nitrate/Nitrite	10-25-50-100-250-500 mg/L NO ₃ ⁻ 1-5-10-20-40-80 mg/L NO ₂ ⁻ 5-10-25-50-75-100 mg/L NO ₃ ⁻ 0.5-2-5-10-25-50 mg/L NO ₂ ⁻	100	91313
亞硝酸鹽/pH NO ₂ ⁻	1-5-10-20-40-80 mg/L pH6.0-6.4-6.7-7.0-7.6-7.9-8.2-8.4-8.6-8.8-9.0-9.3-9.6	100	91338
亞硝酸鹽 NO ₂ ⁻	1-5-10-20-40-80-100 mg/L pH8.0-8.2-8.4-8.6-8.8-9.0-9.2-9.4-9.6-9.8-10.0	100	91364
亞硝酸鹽 NO ₂ ⁻	100-300-600-1000-2000-3000mg/L	100	91322
硝酸鹽 NO ₃ ⁻	5-10-25-50-100-250mg/L	100	91366



半定量高精密離子測試紙

搭配離子分析儀更有效率



測試項目		測量範圍		數量	型號
鉻	CrO_4^{2-}	3-10-30-100 mg/L	套組(含試劑)	100	91301
鈷	Co^{2+}	10-25-50-100-250-500-1000 mg/L		100	91303
鎳	Ni^{2+}	10-25-50-100-250-500-1000 mg/L		100	91305
亞硫酸	SO_3^{2-}	10-25-50-100-250-500-1000 mg/L		100	91306
鋁	Al^{3+}	5-20-50-200-500 mg/L	套組(含試劑)	100	91307
鋅	Zn^{2+}	2-5-10-25-50-100 mg/L	套組(含試劑)	100	91310
維他命C		50-100-200-300-500-1000-2000 mg/L		100	91314
鉀	K^+	200-400-700-1000-1500 mg/L	套組(含試劑)	100	91316
碳酸鹽硬度		3-6-10-15-20 $^{\circ}\text{d}$		100	91323
福馬林(甲醛)	HCHO	10-20-40-60-100-200 mg/L	套組(含試劑)	100	91328
硫酸鹽	SO_4^{2-}	<200->400->800->1200->1600 mg/L		100	91329
潤滑油		15-50-75-130-200 mmol/l KOH		100	91336
四級氨		10-25-50-100-250-500-1000 mg/L		100	91337
葡萄糖		50-100-250-500-1000-2000 mg/L		100	91348
氟	F^-	2-5-10-20-50-100 mg/L	套組(含試劑)	30	90734
臭氧	O_3	<90,90-150,150-210,>210 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		12	90736
銀	Ag^+	0.5-1-2-3-5-7-10 g/L pH 4-5-6-7-8		100	90741

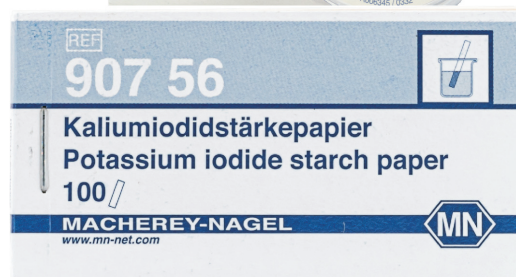


錫	Sn^{2+}	10-25-50-100-250-500 mg/L		100	91309
鉬	Mo^{6+}	5-20-50-100-250 mg/L	套組	100	91325
EDTA		100-200-300-400 mg/L		100	91335
戊二醛		0.5-1-1.5-2-2.5%		100	91343
活性氧	MPS	4-8-15-25 mg/L		100	91349
果糖/葡萄糖		55-100-250-400-600-800 mg/L	套組(含試劑)	100	91352
檸檬酸		2.0-2.5-3.0-3.5-4.0-5.0 g/L		100	91353

定性離子測試紙



測試項目	測量範圍	數量	型號
銅	表面0.05ug，溶劑3~5mg	40	90601
鉛	5 mg/L	40	90602
氯. 無鹵素	1 mg/L	200	90603
氰化物. 鹽酸	0.2 mg/L (捲型)	5M	90604
氯化鈉 NaCl	0-0.25-0.5-1-2-3-4-5 g/L	30	90608
硝酸/亞硝酸	10 mg/L NO ₃ ⁻ 5 mg/L NO ₂ ⁻ (捲型)	5M	90611
鋁/鋯	10 mg/L Al ³⁺ 20 mg/L Zr ⁴⁺	100	90721
氨	10 mg/L	200	90722
鉻	2 mg/L Cr ³⁺ 5 mg/L CrO ₄ ²⁻	200	90724
鐵	2 mg/L	200	90725
鐵	10 mg/L	100	90726
鎳	10 mg/L	200	90730
銀	20 mg/L	200	90732
醋酸鉛	5 mg/L (捲型)	5M	90744
醋酸鉛	5 mg/L	100	90746
硼酸(薑黃)	硼酸鹽 20mg/L B，硼酸 100mg/L H ₃ BO ₃	200	90747
氟	20 mg/L	200	90750
碘化鉀(澱粉)	1mg/l NO ₂ ⁻ / 1 mg/l free Cl ₂ (捲型)	5M	90754
碘化鉀(澱粉)	1mg/l NO ₂ ⁻ / 1 mg/l free Cl ₂	100	90756
油	石油、汽油、潤滑油、燃油	100	90760
硫化物	5 mg/L (捲型)	5M	90761
砷	0.5 ug	200	90762
亞硫酸	10 mg/L	100	90763



離子試紙自動分析儀



適用各產業(水質、食品、農漁業)

一台機器可搭配三十幾種不同試紙，請參考下頁表格

改變您對試紙的觀念，也讓您工作更為流暢快速



產品影片介紹



優秀的可用性

設備的所有功能都可以通過觸摸屏進行選擇。

因此，操作簡單直觀，無需大量培訓。

一旦試紙放在試紙架上，自動啟動功能就會啟動測量。

因此，不必觸摸設備來執行測量，避免了不必要的污染。

定量結果

QUANTOFIX Relax的光學器件已在醫療技術中得到驗證多年，並提供安全和標準化的值。

許多參數的準確度達到 $\pm 10\%$ 。

獨立於外部光線感測及標準化反應時間。



放上試紙
自動判讀



數字圖形
準確度 $<10\%$



記憶儲存
資料分類



觸控螢幕
人性化介面



連結電腦
方便管理



快速列印
節省時間

離子試紙自動分析儀耗材如下：

測 試 項 目		測 量 範 圍	型 號
QUANTOFIX® Ammonium**	氨	10-350mg/L NH_4^+	91315
QUANTOFIX® Ascorbic acid	維他命C	50-1000mg/L vitamine C	91314
QUANTOFIX® Chlorine Sensitive *CE	氯離子	0.1~10.0mg/L Cl_2	91339
QUANTOFIX® Formaldehyde	甲醛	10-200mg/L HCHO	91328
QUANTOFIX® Glucose	葡萄糖	50-2000mg/L glucose	91348
QUANTOFIX® Nitrate 100	硝酸/亞硝酸	3-100mg/L NO_3^- /0.5-80mg/L NO_2^-	91351
QUANTOFIX® Nitrate/Nitrite	硝酸/亞硝酸	10-500mg/L NO_3^- /0.5-80mg/L NO_2^-	91313
QUANTOFIX® Nitrite	亞硝酸	0.5-80mg/L NO_2^-	91311
QUANTOFIX® Peracetic acid 50	過醋酸	5-50mg/L peracetic acid	91340
QUANTOFIX® Peracetic acid 500	過醋酸	50-500mg/L peracetic acid	91341
QUANTOFIX® Peracetic acid 2000	過醋酸	500-2000mg/L peracetic acid	91342
QUANTOFIX® Peroxide 25	過氧化氫/雙氧水	0.5-25mg/L H_2O_2	91319
QUANTOFIX® Peroxide 100	過氧化氫/雙氧水	1-100mg/L H_2O_2	91312
QUANTOFIX® Peroxide 1000	過氧化氫/雙氧水	50-1000mg/L H_2O_2	91333
QUANTOFIX® Phosphate	磷酸鹽	3-80mg/L PO_4^{3-}	91320
QUANTOFIX® Total acid	檸檬酸	2.0-5.0g/L citric acid	91353
QUANTOFIX® Total Sugar	果糖/葡萄糖	55-700mg/L fructose/glucose	91352
QUANTOFIX® Chromate	鉻酸鹽	3-100mg/L CrO_4^{2-}	91301
QUANTOFIX® Total iron	鐵	5-500mg/L $\text{Fe}^{2+/3+}$	91330
QUANTOFIX® Copper	銅	10-300mg/L Cu^{+2+}	91304
QUANTOFIX® Nickel	鎳	5-100mg/L Ni^{2+}	91305
QUANTOFIX® Zink	鋅	5-40mg/L Zn^{2+}	91310
QUANTOFIX® Sulfite	二氧化硫/亞硫酸	10-500mg/L SO_3^{2-}	91306
QUANTOFIX® Nitrite3000	亞硝酸	0.1-3.0g/L NO_2^-	91322

pH-Fix高精度酸鹼試紙		
pH-Fix 0-14	pH 0-14	92110
pH-Fix 0.0-6.0	pH 0.5-6.0	92115
pH-Fix 2.0-9.0 *CE	pH 2.0-9.0	92118
pH-Fix 3.6-6.1	pH 3.6-6.1	92130
pH-Fix 4.5-10.0 *CE	pH 4.5-10.0	92120
pH-Fix 6.0-10.0	pH 6.0-10.0	92122
pH-Fix 6.0-7.7	pH 6.0-7.7	92150
pH-Fix 7.0-14.0	pH 7.0-13.5	92125

水質分光光度計



Compact Photometer PF-3

簡易操作選單模式，低干擾，數值準，獨家新防震技術

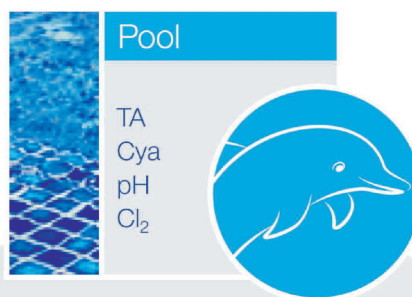
IP68 防水防塵等級適應各種環境，輕巧方便攜帶可隨時移動

搭配VISOCOLOR ECO and NANOCOLOR使用

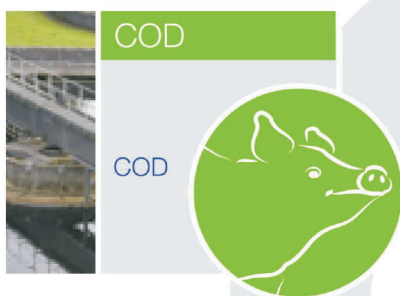
適合現場取樣分析或實驗室快速測試節省時間



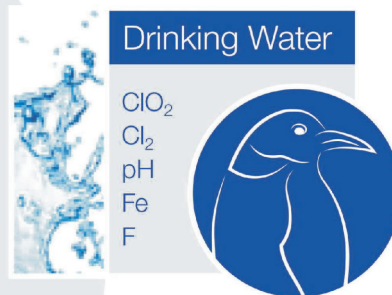
游泳池



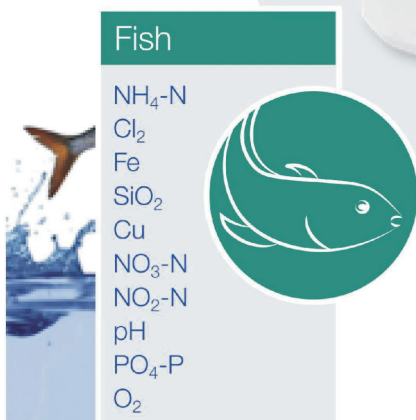
化學需氧量



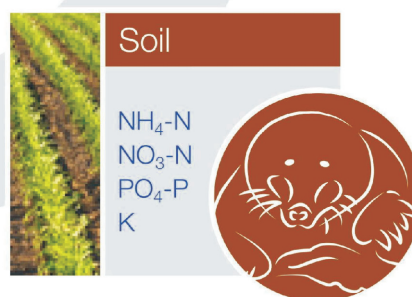
飲用水



漁業



土壤分析



掌上型尺寸



戶外現場採樣



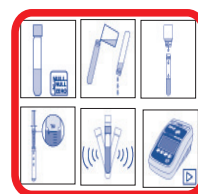
高解析顯示幕



搭配試劑組



國際公認法規
(DIN, EN, ISO)



詳細操作說明



測 試 項 目	測 量 範 圍	測試次數	型 號
VISOCOLOR® ECO			
Alkalinity TA	5~250 mg/L CaCO ₃	100	931 204
Bromine	0.10~13.00 mg/L Br ₂	200	931 211
Chlorine 1, free, total and combined	0.05~2.00 mg/L Cl ₂	150	931 235
Chlorine 2, free, total and combined*	0.05~2.00 mg/L Cl ₂	150	931 215
free Chlorine 2*	0.05~2.00 mg/L Cl ₂	150	931 216
Chlorine 6, free, total and combined*	0.05~6.00 mg/L Cl ₂	200	931 217
free Chlorine 6*	0.05~6.00 mg/L Cl ₂	400	931 219
Chlorine dioxide	0.10~3.80 mg/L ClO ₂	150	931 221
Cyanuric acid*	10~100 mg/L Cya	100	931 223
Fluoride*	0.1~2.0 mg/L F ⁻	150	931 227
Iron 1*	0.04~2.00 mg/L Fe	150	931 225
Iron 2	0.04~2.00 mg/L Fe	150	931 226
pH 6.0~8.2	pH 6.10~8.40	150	931 270
Silica HR 200*	10~200 mg/L SiO ₂	100	931 234
VISOCOLOR® Powder Pillow tests			
Chlorine free	0.03~6.00 mg/L Cl ₂	100/1000	936 220
Chlorine total	0.03~6.00 mg/L Cl ₂	100/1000	936 221
pH 6.5~8.2	pH 6.5~8.2	100	936 222
NANOCOLOR® tube tests			
Chlorine / Ozone 2	0.05~2.5 mg/L Cl ₂ / 0.05~2.0 mg/L O ₃	20	985 017
pH 6.5~8.2	pH 6.5~8.2	100	918 72



測 試 項 目	測 量 範 圍	測試次數	型 號
VISOCOLOR® ECO			
Ammonium 3*	0.2~3.0 mg/L NH ₄ ⁺	50	931 208
Potassium*	2~15 mg/L K ⁺	60	931 232
Nitrate	1~120 mg/L NO ₃ ⁻	110	931 241
Phosphate*	0.2~5.0 mg/L PO ₄ -P	80	931 284
NANOCOLOR® tube tests			
Ammonium 3*	0.05~3.00 mg/L NH ₄ ⁺	20	985 003
Ammonium 10*	0.20~10.0 mg/L NH ₄ ⁺	20	985 004
Ammonium 50*	1.0~50.0 mg/L NH ₄ ⁺	20	985 005
Nitrate 50*	0.3~22.0 mg/L NO ₃ -N	20	985 064
Phosphate 5*	0.20~5.00 mg/L PO ₄ -P	20	985 081
Phosphate 15*	0.30~15.00 mg/L PO ₄ -P	20	985 080
Potassium 50*	2~50 mg/L K ⁺	20	985 045

Drinking water 飲用水

飲用水對人類健康很重要，供水商可快速監測和檢查。

透過PF-3分析氯、pH、二氧化氯、氟化物、鐵，

可靠且有效的分析飲用水的水質。

測試項目	測量範圍	測試次數	型號
VISOCOLOR® ECO			
Alkalinity TA	5~250 mg/L CaCO ₃	100	931 204
Bromine	0.10~13.00 mg/L Br ₂	200	931 211
Chlorine 1, free, total and combined	0.05~2.00 mg/L Cl ₂	150	931 235
Chlorine 2, free, total and combined*	0.05~2.00 mg/L Cl ₂	150	931 215
free Chlorine 2*	0.05~2.00 mg/L Cl ₂	150	931 216
Chlorine 6, free, total and combined*	0.05~6.00 mg/L Cl ₂	200	931 217
free Chlorine 6*	0.05~6.00 mg/L Cl ₂	400	931 219
Chlorine dioxide	0.10~3.80 mg/L ClO ₂	150	931 221
Cyanuric acid*	10~100 mg/L Cya	100	931 223
Fluoride*	0.1~2.0 mg/L F ⁻	150	931 227
Iron 1*	0.04~2.00 mg/L Fe	150	931 225
Iron 2	0.04~2.00 mg/L Fe	150	931 226
pH6.0~8.2	pH 6.10~8.40	150	931 270
Silica HR 200*	10~200 mg/L SiO ₂	100	931 234
VISOCOLOR® Powder Pillow tests			
Chlorine free	0.03~6.00 mg/L Cl ₂	100/1000	936 220
Chlorine total	0.03~6.00 mg/L Cl ₂	100/1000	936 221
pH 6.5~8.2	pH 6.5~8.2	100	936 222
NANOCOLOR® tube tests			
Chlorine / Ozone 2	0.05~2.5 mg/L Cl ₂ / 0.05~2.0 mg/L O ₃	20	985 017
pH 6.5~8.2	pH 6.5~8.2	100	918 72

Fish 漁業

為了不斷為魚類提供安全的棲息地，必須密切監測水質。

測試項目	測量範圍	測試次數	型號
VISOCOLOR® ECO			
Ammonium 3*	0.1~2.5 mg/L NH ₄ ⁺	50	931 208
Chlorine 6, free, total and combined*	0.05~6.00 mg/L Cl ₂	200	931 217
Copper	0.1~5.0 mg/L Cu ²⁺	100	931 237
Iron 1*	0.04~2.00 mg/L Fe	150	931 225
Iron 2	0.04~2.00 mg/L Fe	150	931 226
Nitrate	1~120 mg/L NO ₃ ⁻	100	931 241
Nitrite	0.01~0.50 mg/L NO ₂ ⁻	120	931 244
Oxygen	1~10 mg/L O ₂	50	931 288
pH6.0~8.2	pH 6.10~8.40	150	931 270
Phosphate*	0.2~5.0 mg/L PO ₄ -P	80	931 284
Silica*	0.2~3.0 mg/L SiO ₂	80	931 233
NANOCOLOR® tube tests			
Ammonium 3*	0.05~3.00 mg/L NH ₄ ⁺	20	985 003

尿液檢測試紙

Urine Analysis with Test Strips

尿液試紙是公認實踐現代醫療的檢查方法。

非侵入性測試迅速獲得病人的健康狀況。

如測試條結果是沒有病徵或不顯著，通常可避免進一步檢查的時間及醫療大量成本的浪費。



檢測項目	測量範圍	各項病變
蛋白質	30(0.3)-100(1.0)-500(5.0)mg/dL(g/L)	腎 臟 尿道疾病
潛 血 (血尿)	neg-10-50-250Ery/uL	
亞 硝 酸 鹽	neg / pos	
白 血 球	25-75-500Leuko/uL	
密 度 比 重	1.000-1.005-1.010-1.015-1.020-1.025-1.030	
酸 鹼 值	pH 5 - 6 - 7 - 8 - 9	糖 尿 病 新陳代謝
葡 萄 糖	20(1.1)-50(2.8)-150(8.3)-500(27.8)-1000(55.5) mg/dL(mmol/L)	
酮 體	+ / + + / + + +	肝 膽 疾 病
膽 紅 素	+ / + + / + + +	
尿 膽 素 原	2(35)-4(70)-8(140)-12(200)mg/dL(umol/l)	

銷售項目：

德國MN pH試紙、濾紙、過濾頭

德國MN QUANTOFIX半定量離子試紙、定性試紙

德國MN水質分光光度計、檢測試劑組 VISOCOLOR.NANOCOLOR

德國MN TLC薄層分析

美國LIFELOC警用級吹氣式酒精濃度測試器

個人用酒測器、快篩型藍芽酒測器、指揮棒型藍芽酒測器

血糖檢測系列商品

科學理化實驗室商品及耗材

GEO

吉歐實業有限公司

GEOTECH ENTERPRISE INC.

台北市中山區松江路206號5樓503室

02-2562-1534

02-2531-8597

geotechj@seed.net.tw



進入官網



官方LINE