

水質分析設備

全拓科技有限公司

HORIBA

日本

PYROSCIENCE

德國

VELP

義大利

筆型水質檢測計

攜帶型水質檢測計

桌上型水質檢測計

多參數水質檢測計

環境分析設備

油份濃度分析儀

線上型水質
監控計

超微量型 DO/O₂
pH/溫度測量系統

有機溶劑溶氧
測量系統

微流體溶氧
偵測系統

長時間沉水型
DO/PH/溫度監測系統



採購指南

筆式水質檢測 ▶ P.1

桌上型水質檢測 ▶ P.2

攜帶型水質檢測 ▶ P.4

多參數水質檢測 ▶ P.6

線上型水質監控 ▶ P.7

光學式溶氧、pH、
溫度測量系統 ▶ P.8

環境分析相關設備 ▶ P.9

油份濃度分析儀 ▶ P.11



LAQUATwin 系列

HORIBA原廠獨家專利・品質保證！

HORIBA
日本第一品牌

全系列具背光顯示及IP67防水、防塵
無須另外準備容器裝樣品，僅需滴入
少量的樣品，數秒後便能得知結果

沾取表面

以專用轉漬紙
吸附固體表面
離子測量

浸入

直接放入樣品測量

固體

含水固體測量

薄膜

沾濕即可直接測量

粉體

濕潤粉體測量

撈取

特殊樣品蓋
可撈起樣品

滴入

最少僅需0.1ml

pH

pH-11
pH-22
pH-33

COND

EC-11
EC-22
EC-33

K⁺

K-11

Na⁺

Na-11

NO₃⁻

NO3-11
NO3-11C
NO3-11S

Ca²⁺

Ca-11

Salt

Salt-11
Salt-22

酸鹼度計

電導度計

鉀離子度計

鈉離子度計

硝酸鹽度計

鈣離子度計

鹽度計



NO3-11C 蔬果專用硝酸鹽測量套組



NO3-11S 土壤專用硝酸鹽測量套組



Ca-11C 血鈣測量套組

型號	pH-11	pH-22	pH-33	EC-11	EC-22	EC-33
測量參數	pH/mV		pH/mV/溫度	EC	EC/溫度	EC/TDS/溫度
最小樣本量	0.1mL微量量測			0.12mL微量量測		
解析度	0.1pH	0.01pH				
測量範圍	0~14pH			最高 19.99mS/cm	最高 199.9mS/cm	
校正位數	兩點	三點	五點	兩點	三點	
標配標準液	附pH4/7標準液各14mL			附1413uS/cm，12.88mS/cm標準液各14mL		
自動溫度補償	● (無顯示溫度)		● (可顯示溫度)	● (無顯示溫度)		● (可顯示溫度)

型號	NO3-11	NO3-11C	NO3-11S
測量參數	硝酸鹽度/硝酸鹽氮/溫度		
最小樣本量	0.3mL微量量測		
測量範圍	6 ~ 9900ppm		
校正位數	2點校正		
標配標準液	附150ppm，2000ppm 硝酸鹽標準品各14mL	附300ppm，5000ppm 硝酸鹽標準品各14mL	附30ppm，300ppm 硝酸鹽標準品各14mL

型號	Salt-11	Salt-22	Na-11
測量參數	鈉鹽度/海水鹽度/溫度	鈉鹽度/溫度	Na ⁺ 濃度/溫度
最小樣本量	0.12mL微量量測	0.3mL微量量測	
測量範圍	最高10%	最高25%	2 ~ 9900ppm
校正位數	2點校正		
標配標準液	附0.5%，5% NaCl標準品各14mL		附150ppm，2000ppm 鈉離子標準品各14mL

型號	K-11	Ca-11	Ca-11C
測量參數	K ⁺ 濃度/溫度	Ca ²⁺ 濃度/溫度	血鈣濃度/溫度
最小樣本量	0.3mL微量量測		
測量範圍	4 ~ 9900ppm	4 ~ 9900ppm	0.1 ~ 5mmol/L
校正位數	2點校正		
標配標準液	附150ppm，2000ppm 鉀離子標準品各14mL	附150ppm，2000ppm 鈣離子標準品各14mL	附1.25mmol/L，2.5mmol/L 血鈣標準品各50mL

單色液晶標準型號 高CP 桌上型水質檢測計

HORIBA
日本第一品牌



pH ORP COND Resi Salt TDS Ion Temp

特點

- ◆ 5.5吋大螢幕顯示
- ◆ 電容觸控按鍵，不易損壞
- ◆ 可連接電腦操作與紀錄
- ◆ 最高可執行5點校正
- ◆ 可顯示pH校正零點電位及校正斜率(pH機種)
- ◆ 附電極架，可上下左右任意調整，最多可固定2支電極
- ◆ 標配：9615S-10D強化玻璃電極、502-S酸鹼度標準液組 (PH/PC機種)
9382-10D塑膠電導度電極、503-S電導度標準液組 (EC/PC機種)

1000系列

F-74 BW

- ◆ 大型單色背光液晶螢幕
- ◆ 2000組記憶儲存
- ◆ 具三種測量模式
 - Auto Hold
 - Auto Stable
 - Real Time
- ◆ 多種標準液設定
 - USA •DIN •NIST •NTST2
 - Custom



pH-2000



ION 2000



EC 2000

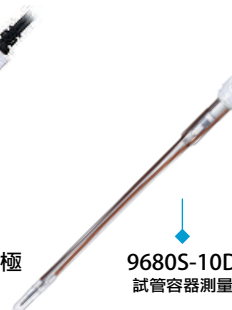


PC 2000

規格

型號	PH1100	PH2000	ION2000	EC2000	PC2000	F-71	F-74BW
螢幕 / 通道數	黑白/1	黑白/1	黑白/1	黑白/1	黑白/2	黑白/1	黑白/2
測量參數	pH / ORP / Temp.	pH / ORP / Temp.	pH / ORP / ION / Temp.	EC / TDS / 水阻 / 鹽度 / Temp.	通道一： pH / ORP / ION / Temp. 通道二： EC / TDS / 水阻 / 鹽度 / Temp.	pH / ORP / Temp.	通道一： pH / ORP / ION / Temp. 通道二： EC / TDS / 水阻 / 鹽度 / Temp.
測量範圍	pH：-2~20	pH：-2~20	pH：-2~20 ION：0~9999g/L	EC：0~2.000S/cm	pH：-2~20 EC：0~2.000S/cm	pH：-2.000~20.000	pH：-2.000~20.000 ION：0~9999g/L
pH解析度	0.1 / 0.01	0.1 / 0.01	0.1 / 0.01 / 0.001	-	0.1 / 0.01 / 0.001	0.01 / 0.001	0.01 / 0.001
校正點數	5	6	6	4	pH：6 / EC：4	5	pH：5 / EC：4
可儲存數量	500	2000	2000	2000	2000	999	999
輸出	RS232	USB / RS232	USB / RS232	USB / RS232	USB / RS232	USB / RS232	USB / RS232

三合一pH玻璃電極



LAQUA F-70 / DS-70系列
研究級桌上型水質檢測計



- pH ORP COND Resi Salt TDS Ion
- 特點

- ◆ 5.7吋彩色電容觸控螢幕
- ◆ 符合GLP/GMP及21 CFR Part 11要求
- ◆ 智能導引，可輕易執行操作、校正、故障排除
- ◆ 可使用USB隨身碟下載儲存檔案
- ◆ 可連接電腦及類比輸出訊號
- ◆ 可設定25組管理者或使用者權限帳號密碼
- ◆ 雙通道機種可同時連接兩支電極量測，並可於同一畫面顯示
- ◆ 標配：9615S-10D強化玻璃電極、502-S酸鹼度標準液組 (F-70機種)
3552-10D塑膠電導度電極、503-S電導度標準液組 (雙通道/DS-70機種)

70系列 機種				
型號	F-72	F-73	F-74	DS-72
螢幕 / 通道數	彩色觸控 / 1	彩色觸控 / 2	彩色觸控 / 2	彩色觸控 / 1
測量參數	pH / ORP / ION / Temp.	通道1: pH / ORP / ION / Temp. 通道2: pH / ORP / ION / Temp.	通道一： pH / ORP / ION / Temp. 通道二： EC / TDS / 水阻 / 鹽度 / Temp.	EC / TDS / 水阻 / 鹽度 / Temp.
測量範圍	pH：-2.000~20.000 ION：0~9999g/L	pH：-2.000~20.000 ION：0~9999g/L	pH：-2.000~20.000 EC：0~1.999S/cm ION：0~9999g/L	EC：0~1.999S/cm
校正點數	5	5	pH：5 / EC：4	4
可儲存數量	2000	2000	2000	2000
輸出	USB / RS232	USB / RS232	USB / RS232	USB / RS232

複合式離子電極



常用EC電極

流動式電導度電極



LAQUA 200系列 攜帶型水質檢測計

HORIBA
日本第一品牌



國際
IP67
等級

防塵
防水
防震
防滑

pH ORP COND Resi Salt TDS Ion

特點

- ◆ 50x50mm背光螢幕
- ◆ 全機IP67防水防塵，外殼採用TPE及PC材質，耐刮防撞並可提供良好的握感
- ◆ 背面具站立支架，可放置平面使用
- ◆ 電極可掛於主機兩側方便攜帶
- ◆ 可設定定時自動連續紀錄讀值
- ◆ 2 x AA電池供電
- ◆ 附特製硬式攜行箱，可固定主機、電極、標準液等方便攜帶避免碰撞損壞
- ◆ 標配：9652-10D凝膠式酸鹼度電極(PH/PC/PD機種) / 9383-10D塑膠電導度電極 (EC/PC機種) / 9552-20D溶氧度電極(DO/PD機種)

大尺寸背光螢幕



電極感度自動檢查



超省電設計



可收合立架



IP67 防水防塵



防震、抗刮及防滑外殼



電極可直接掛於主機



專用攜帶行禮箱



可連接電腦(高階機種)



型號	PH210	PH220	EC210	EC220	DO210	DO220	PC210	PC220	PD210	PD220
通道數	1		1		1		2		2	
測量參數	pH / ORP / Temp.		EC / TDS / 水阻 / 鹽度 / Temp.		DO / Temp.		通道一： pH / ORP / Temp. 通道二： EC / TDS / 水阻 / 鹽度 / Temp.		通道一： pH / ORP / Temp. 通道二： DO / Temp.	
測量範圍	pH: -2.00~16.00		EC: 0~200.0mS/cm		DO: 0~20.00mg/L		pH: -2.00~16.00 EC: 0~200.0mS/cm		pH: -2.00~16.00 DO: 0~20.00mg/L	
校正點數	5		4		2		pH: 5 / EC: 4		pH: 5 / DO: 2	
可儲存數量	500	1000	500	1000	500	1000	500	1000	500	1000
USB / RS232連接埠	—	V	—	V	—	V	—	V	—	V

塑膠pH電極



ORP電極



塑膠電導度電極



DO電極



LAQUA WQ300 系列
智能攜帶型水質檢測計

HORIBA
日本第一品牌



防塵
防水
防震
防滑

特點

- ◆ 70 x 52mm高亮度彩色螢幕
- ◆ 全機IP67防水防塵，外殼採用TPE及PC材質，耐刮防撞並可提供良好的握感
- ◆ 背面具站立支架，可放置平面使用
- ◆ 電極可掛於主機兩側及後方便攜帶
- ◆ 可使用手機、筆電透過WiFi無線連線或USB線連接至主機下載測量結果
- ◆ 4x AA電池供電，或可使用USB及行動電源供電
- ◆ 可任意連接pH、EC、DO、ORP、離子電極，主機可自動辨識
- ◆ 附特製硬式攜行箱，可固定主機、電極、標準液等方便攜帶避免碰撞損壞

English
日本語
Français
Deutsch
Español
Português
中文



多種顯示語言，包含中文



可搭配無線記憶卡傳輸測量數據
到桌上型電腦、手機或平板電腦



IP67防水防塵
防震、抗刮及防滑外殼



內建可摺疊式主機支架

Step 1. 選擇主機

各通道可自由連接pH、EC、ORP、DO、離子電極



WQ-310-K 單通道主機



WQ-320-K 雙通道主機



WQ-330-K 三通道主機

WQ300系列 機種

型號	WQ-310-K	WQ-320-K	WQ-330-K
螢幕 / 通道數	1	2	3
測量參數 / 範圍	pH：-2~20 (解析度0.01 / 0.001) EC：0~2000mS/cm DO：0~20.00mg/L ORP：-2000~+2000mV ION：0~99900mg/L		
校正點數	pH：6 / EC：4 / DO：2 / ORP：1 / ION：1		
可儲存數量	10,000 (自動 / 手動)		
測量模式	Auto Stable / Auto Hold / Real Time		
輸出	Push-pull connector		
可儲存數量	Wi-Fi / USB / RS232		

Step 2. 選擇電極套組



pH電極套組

- ◆ pH電極，可選擇2m或5m線長
- ◆ 凝膠式電極不需補充電極液



EC電極套組

- ◆ EC電極，可選擇2m或5m線長
- ◆ 2.2cm低液面即可測量



溶氧度電極套組

- ◆ DO電極，可選擇2m或5m線長
- ◆ 光學法量測，精準耐用電極耗損低
- ◆ 附校正套桶及不鏽鋼保護套



ORP電極套組

- ◆ ORP電極橋接器，線長2m
- ◆ BNC電極轉接頭
- ◆ ORP電極



離子電極套組

- ◆ 離子電極橋接器，線長2m
- ◆ BNC電極轉接頭
- ◆ 離子電極可選購NH₃⁺, Ca²⁺, Cl⁻, F⁻, NO₃⁻, K⁺離子電極

U-50系列
多參數水質檢測計



U-50

特點

- ◆ 最多11參數同時顯示
- ◆ 最深測量深度達30公尺
- ◆ 人體工學造型設計，單手即可進行面板操作
- ◆ 具自動鎖定讀值功能，方便數據比對
- ◆ 具錯誤提示功能，可於螢幕顯示錯誤訊息
- ◆ 可更換測量單位，方便比對數值
- ◆ 具背光顯示功能，適合任何環境使用

U-50系列機型差異表

型號	U-51	U-52	U-52G	U-53	U-53G
pH酸鹼度	●		●	●	●
ORP氧化還原度	●	●	●	●	●
DO溶氧度	●	●	●	●	●
電導度	●	●	●	●	●
鹽度	●	●	●	●	●
TDS總溶解固體量	●	●	●	●	●
海水比重	●	●	●	●	●
溫度	●	●	●	●	●
濁度 (LED燈源)		●	●		
濁度 (鎢絲燈源、自動清潔)		●		●	●
水深			●	●	●
GPS 自動定位			●		●

U-53系列
*搭載鎢絲燈源濁度Sensor(符合USEPA規範)，解析度可達0.01NTU
*搭載自動清潔裝置，自動清潔觀測窗，避免汙染造成的檢驗誤差

- pH
- ORP
- RESIST
- COND
- RC
- DO
- NH₄-N
- F
- MLSS
- TURB
- COLOR



戶外監測型
H-1 Series

特點

戶外監測型H-1機種具有防水防護，可直接長期架設於戶外環境穩定使用，降低儀器維護及架設所需之空間跟環境需求。
具有兩線式(DC電源)及四線式(AC電源)機種，兩線式有6種量測參數單通道機種可供選擇並具有多通道機種可同時量測6種參數。四線式機種有12種量測參數單通道機種可供選擇。適於戶外淨水、廢水、水源、河川湖水、養殖水質等量測。



機櫃嵌入監測型
SLIM48/96 Series

特點

機櫃嵌入型SLIM48/96系列設計為標準嵌入型尺寸，可直接裝設於一般機櫃機架中使用，嵌入式設計可在有限的空間安裝多個表頭，方便現場架設使用。
SLIM48/96提供四線式(AC電源)機種，具有7種量測參數單通道機種可供選擇，適於產線、製程等線上監測使用。

水質監測儀產品線

系列	適用安裝位置	型式	電源	PH	ORP	水阻	導電度		餘氯	DO	NH ₄ -N	F-離子	MLSS	濁度	Color
							低導電度	高導電度							
H-1	戶外	2線式	24 V DC	HP-300	HO-300	HE-300R	HE-300C	—	—	HD-300	—	HC-300F	—	—	—
		2線式多通道	24 V DC	HQ-300	HQ-300	HQ-300	HQ-300	—	—	HQ-300	—	HQ-300	—	—	—
		4線式	90到264 V AC	HP-200	HO-200	HE-200R	HE-200C	HE-200H	HR-200	HD-200 HD-200FL	HC-200NH	HC-200F	HU-200SS	HU-200TB-W HU-200-TB-H HU-200TB-EH HU-200TB-IM	HU-200CL
SLIM 48/96	機櫃嵌入	4線式	90到264 V AC	HP-480 HP-960FTP	HO-480	HE-480R HE-960RW	HE-480C HE-960CW	HE-480H HE-960HI	HR-480P	HD-480	—	—	—	—	—

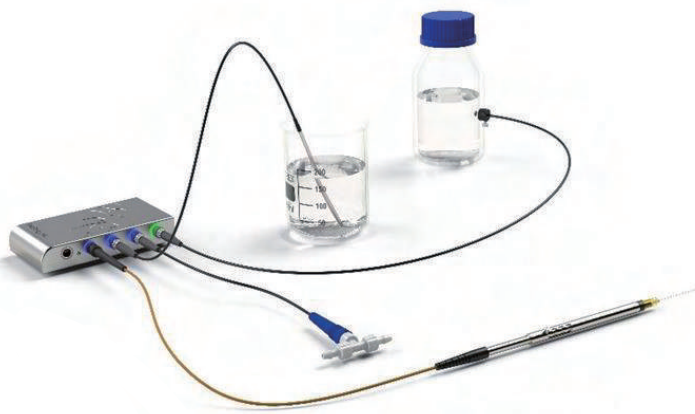
pH電極

OPR電極

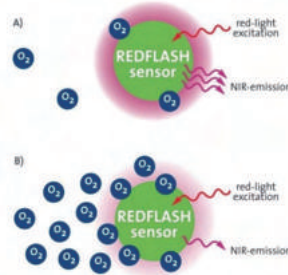


光學式氧、pH、溫度量測系統

pyro science
sensor technology
德國製造 光學測氧技術先驅



獨特的REDFLASH技術



光學式感測技術主要是使用螢光原理測量，在電極上使用對氧、pH或溫度靈敏的螢光染料，透過偵測螢光強度進行量測。Pyroscience開發REDFLASH技術，可大幅增加螢光強度，相較其它廠牌可更快速、精準地進行量測。Pyroscience使用光纖搭配REDFLASH技術，開發多種特殊電極，可突破傳統電極限制，應用於更多的研究需求。

REDFLASH記錄器 - 需選購光學電極進行訊號量測



多參數記錄器 - FSPRO

- ◆ 可選購單通道、雙通道、四通道機型
- ◆ 各通道可自由連接光學式氧、pH、溫度電極
- ◆ 具LEMO接頭可連接Pt100溫度電極
- ◆ 內建濕度計及氣壓計，可進行自動補償
- ◆ 使用USB連線電腦操作
- ◆ 具類比輸出



氧記錄器 - FSO2

- ◆ 可選購單通道、雙通道、四通道機型
- ◆ 各通道可自由連接光學式氧或溫度電極
- ◆ 具LEMO接頭可連接Pt100溫度電極
- ◆ 內建濕度計及氣壓計，可進行自動補償
- ◆ 使用USB連線電腦操作
- ◆ 具類比輸出



攜帶式氧記錄器 - FSGO2

- ◆ 具OLED顯示器，不需連接電腦使用
- ◆ 單通道，可連接光學式氧或溫度電極
- ◆ 具LEMO接頭可連接Pt100溫度電極
- ◆ 內建濕度計及氣壓計，可進行自動補償
- ◆ 可使用USB連線電腦操作及下載儲存資料
- ◆ 建鋰電池及4G記憶體，可連續監測1年以上



沉水式記錄器 - AquaphOX-LX

- ◆ 可沉水4000m進行長時間量測
- ◆ 單通道，可連接光學式氧、pH或溫度電極
- ◆ 內建Pt100溫度計，可進行自動補償
- ◆ 可使用USB連線電腦下載儲存資料
- ◆ 內建鋰電池及4G記憶體，不需接線可連續監測1年以上



隨身碟型氧記錄器 - PICO2

- ◆ 單通道，可連接專用光學式氧電極或連接光纖讀取非接觸式貼片及奈米電極訊號
- ◆ 內建軟體，可直接連接電腦操作

適用領域

- | | |
|---------|----------|
| 沉水監測 | 一般水樣測量 |
| 海洋生態研究 | 微流體測量 |
| 生物換氣研究 | 戶外測量 |
| 微環境研究 | 高速氧變化量測 |
| 穿透膜研究 | 食品包裝氧含量測 |
| 光合作用研究 | 氣體液體同時測量 |
| 微生物腐蝕研究 | 密閉容器氧氣測量 |
| | 有機溶劑測量 |

REDFLASH電極 - 具多種形式規格，詳細規格請聯繫詢問



棒狀電極

針狀電極

流動式電極

樣品瓶電極

奈米粉電極

貼片式電極

ECO 系列 COD加熱爐



- ECO 系列加熱爐適用於COD 分析和各種應用的樣品前製備
- 由於可加熱至 160°C，30 分鐘內即完成 COD 分析
- 鋁加熱塊可確保加熱均溫性
- ECO系列加熱爐也適用於測定總有機碳（TOC），總鉻，總氮和總磷酸鹽之樣本前處理，確保分析時的準確性和高再現性

JLT 系列 凝集試驗機



- 數位 LED 顯示攪拌速率及操作時間
- 直流馬達可精準控制轉速
- 發光背板易於觀察樣本
- 無須工具即可調整攪拌棒高度
- 耐化學和機械腐蝕

FP4 攜帶型凝集試驗機



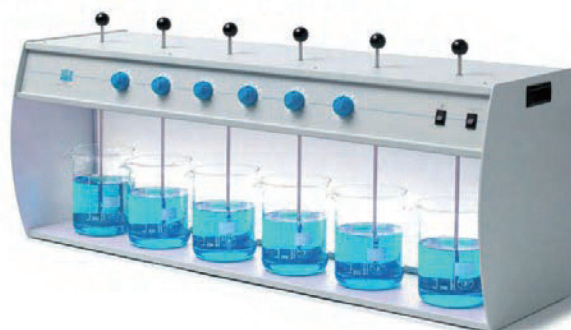
- 旋鈕控制轉速：20-40-50-100-200 rpm
- 可設定攪拌時間：0-30分鐘或持續攪拌
- 具燈源易於觀察樣本
- 可由專用電池或汽車點煙器供電

BOD無線測量系統



- 無線操作，可單機操作也可連線電腦操作
- 測量刻度 90, 250, 600, 999及4000 ppm
- 可設定時間間隔自動測量記錄
- 可隨時讀取測量數據
- IP 54 防護等級，符合IEC/EN61010-1標準

FCS系列 凝集試驗機



- 單槽位旋鈕獨立控制轉速
- 直流馬達可精準控制轉速
- 發光背板易於觀察樣本
- 可在設備運作中隨時改變轉速
- 耐化學和機械腐蝕

TB1 手持式濁度計



- 測量原理：ISO 7027 nephelometric method (90°)
- 測量範圍：0-1000 NTU
- 標配標準品：0.02、20、100及800 NTU
- IP67防護等級



- 1. 自動調節溫度控制系統確保最佳的均溫性和溫度穩定性 (±0.5°C)
- 2. 具內部透明門，觀察樣本不會造成溫度變化(依型號)
- 3. 培養箱溫度設定範圍：3~50 °C
- 4. 可連接電腦透過 TEMPSoft™ 操控軟體監控並記錄培養箱溫度變化並可進行溫度梯度程式控制
- 5. 內建 Velp Ermes 無線操控系統，可隨時隨透過聯網監控培養箱情形(須付費)
- 6. A+ 等級能源效率的環保冷卻系統

型號	FOC 200IL Connect Illuminated	FOC 200I Connect	FOC 200E Connect	FOC 120I Connect	FOC 120E Connect	FTC 120
容量	169 公升	169 公升	169 公升	109 公升	109 公升	109 公升
溫度設定	3.0~50.0°C	3.0~50.0°C	3.0~50.0°C	3.0~50.0°C	3.0~50.0°C	20°C
玻璃門	有	有	-	有	-	-
光照	有(LED)	-	-	-	-	-
無線操控	有	有	有	有	有	-
內建插座	2	2	2	2	2	2

總碳/總氮含量分析



CN 802 碳氮分析儀
(可更換攜帶氣體)



NDA 701 總氮分析儀



NDA 702 總氮分析儀
(可更換攜帶氣體)

	NDA701	NDA702	CN802
偵檢器	自動校正TCD	自動校正TCD	TCD/NDIR
樣本量	1g	1g	1g
攜帶氣體	He	He or Ar	He or Ar
測量範圍	0.1-200mg N	0.1-200mg N	0.1-200mg N/0.1-150mg C
再現性	<0.5%	<0.5%	<0.5%
回收率	>99.5%	>99.5%	>99.5%
測量極限	0.001mg N	0.001mg N,with He 0.01mg N,with Ar	0.001mg N,with He 0.01mg N, with Ar 0.01mg C

特點

- 全自動分析，可連續自動分析117個樣本，無需使用者監控
- 適用於各種不同型態(固態、液態、粉體)之樣本
- 快速安全、高效率、分析一個樣本僅需3-4分鐘
- 低成本、低汙染，無需調配任何化學藥劑
- CN802可測量TC、TOC、TIC、TN及C/N Ratio
- 數據可任意輸出為.xls、.txt、csv格式到PC或LIMS系統
- CN802數據可上傳至雲端，也可由雲端監控設備 (選購)
- 數據可依照任意檢量線重新計算結果
- 偵測極限可達0.001mg N、0.01mg C
- 隨機搭配至少1000組樣本分析kit，隨到安裝即用
- 符合AOAC、AACC、ASBC、ISO、IFFO、OIV規範

☑ 3.5吋彩色液晶螢幕顯示 ☑ 外接USB記錄測試結果

☑ 低沸點油份無須加熱萃取

☑ 多種測量單位可切換 (mg/L、mg/kg、mg/g、mg/PC、Abs*)

☑ 溶劑可回收過濾再利用



S-316
使用萃取溶劑

工廠廢水
油輪壓艙水
艙底排放水
廢水處理廠
廢油處理設備
油水分離設備

排水

含油量分析

汽車保養廠
加油站
油輪
石油煉製廠
油品儲存槽洗淨廢水

環境

含油量分析

半導體電鍍
金屬粉粒體
超潔淨元件
超潔淨元件洗淨液

部件

含油量分析



SR-305
萃取溶劑回收裝置
回收後再利用，
減少樣本測試成本

OCMA-500

- ▶ 油份萃取、測定及廢液排空全自動執行。萃取槽LED背光顯示，易於觀察萃取情形。
- ▶ 與舊機種相比，減少20%溶劑使用量。
- ▶ 可選擇自動或手動萃取模式。



操作簡單：單鍵操作，注入樣本液及萃取溶劑後，按壓測定開始鍵



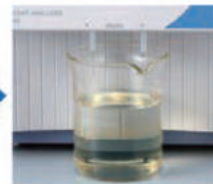
1 注入水樣及溶劑



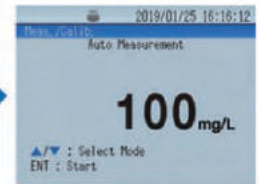
2 按壓測量按鍵



③ 萃取及測量



④ 排空分析後水樣



⑤ 測量完成

OCMA-550

- ▶ 專用於 超潔淨元件 粉粒體表面 油份殘留測定
- ▶ 可自行設定測定時間



操作簡單：單手即可放置比色管



1 樣本浸漬於溶劑中萃取油份



2 欲分析溶劑注入比色管



3 將比色管置入機器中



4 按壓測量按鍵



5 測量完成