

氣體 / 水質

非破壞檢測設備 / 分析儀器

銷售 / 維修

保養與系統整合規劃設計

PUSIN

璞新科技有限公司

手提式氣體偵測器

02

單用氣體偵測器 PS20B系列
單用氣體偵測器 UNI

四合一氣體偵測器 MP-400P
手持式VOC氣體偵測器 (PID) NEO

固定式氣體偵測器

04

簡易型 固定式氣體偵測器 Model:CTS-M5
防水防塵型 固定式氣體偵測器 Model:Q5
防爆型 固定式氣體偵測器 Model:SI-100C

防爆型 固定式氣體偵測器(顯示) Model:SI-100R
固定式氣體偵測器 Model:SI-H100 SENKO/韓國
防爆型 固定式VOC氣體偵測器 VOXI

水質檢測&分析儀器

單/多用水質檢測儀
分光光度計
COD分析儀
多功能固定式水質檢測儀

微電腦酸鹼度分析儀
微電腦導電度監控儀
微電腦SS分析儀
C.O.D 線上分析儀

06

TSI氣膠監測儀

08

超微粒子計數器 Model:8525(P-TRAK)TSI/美國
桌上型氣膠監測儀 Model:8530(DUSTRAK II)TSI/美國
手提式氣膠監測儀 Model:8532(DUSTRAK II)TSI/美國
桌上型氣膠監測儀 Model:8533(DUSTRAK DRX)TSI/美國
手提式氣膠監測儀 Model:8534(DUSTRAK DRX)TSI/美國
手持式凝聚式微粒計數器 Model:CPC 3007 TSI/美國
個人氣膠監測儀 Model:AM520/AM520i(SIDEPAK)TSI/美國
室外環境粉塵監測儀 Model:DustTrak Environmental Monitor TSI/美國

火焰偵測器

10

火焰偵測器 Model:Fire Sentry Honeywell/USA
火焰偵測器 Model:FS-24X系列 Honeywell/美國
固定式UV/IR火焰偵測器 Model:RFD-2000X REZONTECH/韓國
固定式IR3火焰偵測器 Model:RFD-3000X REZONTECH/韓國

室內空氣品質監測器

12

室內空氣品質監測看板
多合一室內空氣品質監測器
智慧空氣偵測儀

手持式熱顯像儀

13

FLIR 進階型熱影像儀EXX系列

超音波探傷儀

14

SONATEST WAVE 超音波探傷儀
KODIN 6A-UT 掌上型超音波探傷儀

超音波探頭

15

超音波探頭

陣列式超音波/水浸式系統

16

FlexScan 相控陣列超音波探傷儀
水浸式相控陣列自動化系統
NOVASCAN 全聚焦相控陣列超音波探傷儀

超音波測厚儀

18

DAKOTA 可扣塗層 超音波測厚儀 Model:ZX-6 / ZX-6DL
DAKOTA 精密型可扣塗層 超音波測厚儀 Model:PZX-7 / PZX-7DL
可扣塗層 超音波測厚儀 MT-600
可扣塗層 波形顯示 超音波測厚儀 3C-HC

手持式超音波洩漏儀

20

UltraCam LD 500/510

氦氣測漏儀

21

全自動便攜式氦氣測漏儀

多功能型膜厚計

22

多功能型膜厚計 Model:PosiTector 6000

膜厚計

23

經濟型 磁性/非磁性膜厚計 Model:LS220
高精確型 磁性/非磁性膜厚計 Model:QNIX 9500P
磁性/非磁性膜厚計 Model:QNIX 4600P

手持式工業內視鏡設備

24

經濟型 工業內視鏡 B-series
一般數位型 工業內視鏡 M-series

百萬畫素高解析 工業內視鏡 Q-series
百萬畫素高解析 工業內視鏡 P-series

管道式工業內視鏡設備

26

flexiprobe P540 管道式工業內視鏡
flexiprobe P550 管道式爬行機器人

手持式元素分析儀

27

合金分析儀XRF系列
雷射光譜儀LIBS系列

其他檢測儀器類

28

三豐MITUTOYO系列 粗度計及相關精測工具
LCNDT系列 超堅固LED紫外線燈

手持里式硬度計
手持式鍍層測厚分析儀

手提式氣體偵測器



單用氣體偵測器 PS208系列

- PUMP抽氣式
- 500多種氣體種類可選擇
- 可加裝PID及IR等特殊感測元件
- 2.5吋點陣顯示介面
- 全金屬外殼，堅固耐磨抗腐蝕
- 內置高性能進口芯鋰電池
- 防護等級:IP66



單用氣體偵測器 UNI

- 29種氣體種類可選擇
- 可更換式AA鋰電池，一般可使用3年
- 輕巧耐用，方便攜帶(僅125g)
- UL認證Class I, II, III, Groups A B C D E F G
- 防護等級:IP67
- 具TS安全標章



四合一氣體偵測器 MP-400P

- PUMP抽氣式
- 可同時測O₂, LEL, H₂S, CO
- 聲、光、震動三重警報，可設定警報值
- 繁體中文顯示介面
- 高效能可更換式鋰電池
- 防護等級:IP67
- 人員倒地警報功能
- 具TS標章
- 氣體種類：
PID、O₂、LEL、HC、CO₂、CO、H₂S、SO₂、
NH₃、Cl₂、ClO₂、H₂、HCl、HF、HCN、NO、
NO₂、PH₃、C₂H₄O、ETO、CH₃SH、THT



手持式VOC氣體偵測器 (PID) NEO

- VOC範圍：
MP-181 0.01ppm~5000ppm
MP-182 0.01~15000ppm
MP-183 0.001~15000ppm
- 減少濕度造成的干擾
- 反應時間 (t₉₀):3秒
- 直覺式大型顯示螢幕
- 內建超過200種氣體的修正係數清單
- 內建泵浦，採樣距離可達30公尺
- 人員昏倒警報與即時遠端無線通知
- ISM無線連接功能選購
- Micro-USB充電孔
- 24小時使用時間
- 12個月數據儲存(每分鐘1筆)
- 防護等級：運作模式為IP66/關機模式為IP67
- 具TS安全標章

固定式氣體偵測器

簡易型 固定式氣體偵測器 Model:CTS-M5

- 輸入電源：
24VAC、24VDC
- 輸出信號：
4-20mA、2-10VDC、
RS-485
- 氣體種類：
O₂、NO₂、NO、CO、NH₃
- LCD濃度顯示
- 具乾接點輸出
- 適用於地下室、停車場、
修車廠及溫室之監控



防水防塵型 固定式氣體偵測器 Model:Q5

- 氣體種類：
丙酮、NH₃、苯、AsH₃、異丁烷、丁
醇、CO₂、CO、Cl₂、ClO₂、H₂、
CH₄、甲醇、NO₂、NO、O₂、O₃、
異戊烷、PH₃、丙烷、SiH₄、SO₂
- 擴散式或吸引式(選購)
- LCD顯示
- 輸出訊號：
4-20 mA、2-10 VDC、1-5 VDC、
RS-485 (至QEL控制器)
- 3組Relay及蜂鳴器
- 外殼：IP66 & NEMA 4、4X、12 & 13



防爆型 固定式氣體偵測器 Model:SI-100C

- 氣體種類：
可燃性氣體、CO、
H₂S、O₂、Toluene、
CO₂、Xylene、EO
- 輸出訊號：4-20 mA
- 防爆等級：Ex d IIC
T5 (IECEX)
- 防護等級：IP65



防爆型 固定式氣體偵測器 (顯示) Model:SI-100R

- 氣體種類：
可燃性氣體、CO、H₂S、O₂、
SO₂、NH₃、HCl、HF、Cl₂、
NO₂、NO、H₂、H₂O₂、CO₂
- 輸出訊號：4-20 mA
- 防爆等級：Ex d IIC T5 (IECEX)
- 防護等級：IP65





固定式氣體偵測器 Model:SI-H100 SENKO/韓國

- 可偵測可燃性、毒性氣體、特殊氣體共70餘種
- 具可簡易更換的智慧型感測器
- LCD螢幕顯示氣體種類、讀值、流量、警報等資訊
- 具兩段性警報及錯誤警報燈號顯示
- 具自我檢測功能，包含系統、感測器、流量、通訊等功能檢測
- 具3組relay對應警報輸出
- 輸出信號：4-20 mA、RS485、PoE(可選)
- 電源：24VDC
- 安裝維護容易



防爆型 固定式VOC氣體偵測器 VOXI

- 偵測範圍
MP812:0.001~200ppm
MP815:0.01~5000ppm
- T90<5秒，自動範圍及零點校正
- 內建加熱器以避免冷凝
- 戶外最大能見度的OLED螢幕
- 內建450種氣體修正係數
- 4-20 mA、Modbus通訊協定
- 防護等級：IP66
- 3組Relay輸出，具TS安全標章

水質檢測 & 分析儀器

單/多用水質檢測儀

- 偵測項目(可選):
pH/ORP、導電度/鹽度、溶氧、溫度、溼度
- pH/ORP、導電度/鹽度、溶氧計具自動溫度補償功能
- 自動評估電極狀態(pH/ORP)
- 儲存4,000筆資料,藉由USB傳輸至電腦(部分為選購機型)
- 防護等級:IP66
- LED顯示螢幕



分光光度計

- 量測項目:
鋁、氨、氮、砷、硼、氯、鉻等近90種項目
- 偵測波長:330 - 900 nm
- 1,000組資料儲存
- 可由RS-232下載數據至電腦
- 背光顯示功能,薄膜式按鍵
- 可容納不同尺寸之試樣插槽
- 高達35種可自行定義之方法



COD分析儀

- 適合應用於廢水檢測
- 偵測原理:分光光度法
- 可抑制氯干擾
- 可使用ST-COD密封管
- 3段偵測範圍:
 - 1.低: 0 - 150 mg/L O₂
 - 2.中: 0 - 1,500 mg/L O₂
 - 3.高: 0 - 1,5000 mg/L O₂



多功能固定式水質檢測儀

- 多國語言操作介面,可設定中文頻道名稱
- 可混搭類比輸入及RS-485 ModBus感測器
- 不需App即可於網際網路監控,方便管理
- 主機及網頁趨勢圖顯示,網路可下載USB內資料
- 主動撥號或傳簡訊告知各頻道數值
- 發送簡訊前先響鈴/復歸通知/異常持續再發送機制
- SIM卡自動偵測未安裝/搜尋/系統服務強度動態圖示
- 本機具有6組通用AI輸入,可再外掛擴充至30頻道,依實際需求搭配不同偵測功能項目
- 可設定頻道名稱/量測範圍/單位/零點偏移/斜率/HH/H/L/LL警報點
- 可設定20組手機號碼,分二段式群組管理,各頻道可指定聯絡人
- 斷電及復電簡訊通知,簡訊內容包含頻道名稱、數值、狀態、發生時間
- 5V直流電電池即可運轉/USB電源線插孔
- 全球快速升級功能



微電腦酸鹼度分析儀

- 測量單位：
 - 2.00~16.00pH
 - 30.0~130.0°C
- 解析度：0.01pH / 0.1°C
- 精確度：
 - ±0.01 pH ± 1 Digit
 - ±0.2°C ± 1 Digit
- 溫度誤差修正功能
- 背光式大型 LCD 顯示螢幕
- 容許90°C高溫作業環境



微電腦導電度監控儀

- 測量單位：
 - 0.000uS/cm~200.0mS/cm
 - 30.0~130.0°C
- 解析度：
 - 0.001uS/cm; 0.1°C
- 精確度：
 - ± 1% ± 1 Digit
 - ± 0.2°C ± 1 Digit
- 背光式大型 LCD 顯示螢幕
- 容許90°C高溫作業環境



微電腦SS分析儀

- 量測範圍：0~2000ppm
- 精確度：小於讀值的±5%
- 90度角光學監測原理設計
- 符合U.S. EPA及ISO7027
- 不受顏色、氣泡干擾
- 內建自動清洗系統
- 5點自動校正，單點校正可依實驗室或現場分析調整



C.O.D 線上分析儀

- 測量原理：重鉻酸鉀加熱燒解經雙光束光學比色量測得其濃度
- 量測流量：採循環式週期量測，頻率可設定
- 量測週期：25 分鐘，量測間隔採編程控制
- 測量範圍：
 - 0~300/300~1000/
 - 1000~5000(單位：mg/l)
- 自動監測系統，異常自動報警，低維護量，低運行成本
- 4~20mA、RS-232、RS-485信號輸出、標準MDBUS協定
- 高精度蠕動泵設計，延長泵管的使用壽命
- 系統斷電後，具有來電自動啟動功能
- 藥劑消耗量少，配製時間短
- 具有自動診斷功能，能識別是否缺少藥劑，並進行報警
- 可存儲3000組資料



TSI 氣膠監測儀

超微粒子計數器 Model:8525(P-TRAK) TSI/美國

- 測量顆粒數:
0~500,000particles/cm³
- 微粒尺寸範圍:
0.02~1μm
- 內部記憶體,每分鐘存
1筆,可存1,000小時
- 可連續使用6小時



桌上型氣膠監測儀 Model:8530(DUSTRAK II) TSI/美國

- 可測量PM1、PM2.5、
PM4(呼吸性粉塵)、PM10
- 微粒尺寸範圍:0.1~10μm
- 5MB內部記憶
(>60,000筆資料)
(儲存間隔1秒~1小時/筆)
- 質量濃度:0.001~400mg/m³
- 輸出訊號:0-5V或4-20mA
- 具有警報功能
- 5.7"彩色觸控螢幕
- 可連續使用12小時(2顆鋰電池)
- 具37mm粉塵收集器,可做後續分析



手提式氣膠監測儀 Model:8532(DUSTRAK II) TSI/美國

- 可測量PM1、PM2.5、
PM4(呼吸性粉塵)、PM10
- 微粒尺寸範圍:0.1~10μm
- 5MB內部記憶體
(>60,000筆資料)
(儲存間隔1秒~1小時/筆)
- 質量濃度:
0.001 ~ 150 mg/m³
- 3.5"彩色觸控螢幕
- 可連續使用6小時(1顆鋰電池)



桌上型氣膠監測儀 Model:8533(DUSTRAK DRX) TSI/美國

- 具粒徑分離器,可同時測量
PM1、PM2.5、PM4(呼吸性
粉塵)、PM10及Total PM
- 微粒尺寸範圍:0.1~15μm
- 質量濃度:
0.001~150mg/m³
- 輸出訊號:0-5V或4-20mA
- 具有警報功能
- 5MB內部記憶體(>60,000筆資料)(儲存間隔1秒~1小時/筆)
- 可連續使用12小時(2顆鋰電池)
- 具37mm粉塵收集器,可做後續分析



手提式氣膠監測儀

Model:8534(DUSTTRAK DRX)

TSI/美國

- 具粒徑分離器，可同時測量
PM1、PM2.5、PM4(呼吸性粉塵)、
PM10及Total PM
- 微粒尺寸範圍:0.1~15 μ m
- 質量濃度:0.001~150mg/m³
- 5MB內部記憶體
(>60,000筆資料)
(儲存間隔1秒~1小時/筆)
- 3.5"彩色觸控螢幕
- 可連續使用6小時(1顆鋰電池)



手持式凝聚式微粒計數器

Model:CPC 3007

TSI/美國

- RS-232傳輸介面
- 可連續使用5小時
- 微粒尺寸範圍:
10nm~>1 μ m
- 測量顆粒數:
0~100,000particles/cm³



個人氣膠監測儀

Model:AM520/AM520i

(SIDEPAK) TSI/美國

- 具粉塵過濾器，可選擇PM0.8、PM1.0、
PM2.5、PM4、PM5 或 PM10
- 微粒尺寸範圍:0.1~10 μ m
- USB傳輸介面
- 可儲存約80,000筆資料
- 鋰充電電池，可使用20小時以上
- 內部幫浦，可選擇粒子尺寸進行採樣
- 質量濃度:0.001~100mg/m³
(ISO12103-1, A1測試吸入性粉塵校正)
- 本質安全認證(AM520i):Ex ia, IIC T4 Ga, Div. 1, Class I,
Class II, Class III, Groups A, B, C, D, E, F, G



室外環境粉塵監測儀

Model:DustTrak Environmental

Monitor TSI/美國

- 可同時偵測Total PM、PM10、PM2.5、PM1
- 可長期在室外環境中穩定偵測
- 具有可在室外更換、壽命長的泵浦，
可測量超過10,000小時
- 可選擇安裝加熱系統以改善環境溼
度所造成的影響
- 可連結雲端資料處理系統獲得即時
的偵測數據
- 內建自動歸零模組以減少零點漂移
- 具安全且防水的外殼以保護儀器
- 具自動流量控制
- 具37mm粉塵收集器，可做後續分析



火焰偵測器



火焰偵測器
Model: Fire Sentry
Honeywell / USA

- 偵測原理：
紫外線、紅外線
- 適用範圍：
工業、商業或有火災發生機會之場所
- 可根據不同物質選擇合適的型號偵測
- 輸出訊號：4-20 mA
- 可接繼電器開關，搭配火警及故障顯示
- 勞動部職業安全衛生署 "防爆電氣設備"
安全資訊申報登錄完成



火焰偵測器
Model: FS-24X 系列
Honeywell / 美國

- 偵測原理：紅外線 (IR3)
- 工作電源：18 VDC
- 使用濕度：
0-95%RH，可短暫在100%RH環境使用
- 具3色LED顯示儀器狀態
- 內建自我診斷功能
- 輸出訊號：
4-20 mA，HART，RS-485
- 可接繼電器開關，搭配火警及故障顯示
- 防護等級 IP66、NEMA 4 & 4X
- 適用範圍：工業、商業或有火災發生機會之場所
- 勞動部職業安全衛生署 "防爆電氣設備"
安全資訊申報登錄完成



固定式UV/IR火焰偵測器 Model: RFD-2000X REZONTECH / 韓國

- 偵測原理: UV / IR
- 偵測角度: 水平90°、垂直90°
- 操作溫度: -40°C ~ +75°C
- 儲存溫度: -50°C ~ +80°C
- 濕度: 0 ~ 95% RH
- 偵測距離:
 - 30m for n-Heptane;
 - 15m for CH4
- 防爆等級:
 - Class I Division 1 Groups B, C and D (FM)
 - Class II Division 1 Groups E, F and G (FM)
 - Class III (FM)
 - Ex db IIB+H2 T6 (ATEX, KGS)
- 勞動部職業安全衛生署"防爆電氣設備"
安全資訊申報登錄完成



固定式IR3火焰偵測器 Model: RFD-3000X REZONTECH / 韓國

- 偵測原理: IR3
- 偵測距離: 60m for n-Heptane
- 偵測角度: 水平90°、垂直90°
- 操作溫度: -40°C ~ +75°C
- 儲存溫度: -50°C ~ +80°C
- 濕度: 0 ~ 95% RH
- 防爆等級:
 - Ex d IIB+H2 T5 IP66/67 (KGS)
 - II 2G Ex db IIB+H2 T5 Ta= -40°C to 75°C
 - IP66 / IP67 (ATEX)
 - Class I Division 1 Groups B, C and D (FM)
 - Class II Division 1 Groups E, F and G (FM)
 - Class III (FM)
 - Ex dIIC T5 Gb DIP A21 TA, T5 IP67 (NEPSI)
- 勞動部職業安全衛生署"防爆電氣設備"
安全資訊申報登錄完成

室內空氣品質監測器

室內空氣品質 監測看板

- All in one 插電即可監控的IAQ看板
- 符合法規:具每小時平均值記錄及8小時平均顯示
- 方便管理:不需APP即可於區網或網際網路監控
- 完整控制介面:具有開關設備及風門開度控制
- 校正簡單:單鍵作業完成
- 方便維護:LED/溫濕度感測器/CO2感測器可熱插拔更換
- 時間校準:多台統一校準或自動連線校準
- USB記錄功能,可網路下載彙整所有資料
- DHCP/ DNS/PPPOE等,網頁瀏覽趨勢圖等



多合一 室內空氣品質監測器

- 內建七合一感測器
CO2/CO/PM2.5/
HCHO/Temp/RH/
TVOC
- 外掛九合一感測器
CO2/CO/PM2.5/
HCHO/Temp/RH/
TVOC/O3/PM10
- 同時顯示即時/平均值及溫度/濕度數值/
AQI指標/日期/時間
- 自我檢測、異常指示、聲響報警、網頁瀏覽
趨勢圖、資料下載USB
- 具Relay及4-20mA PID控制功能
- USB記錄、乙太通訊、WiFi通訊、紅外線遙
控功能(選配)
- 自動溫度補償 / 五段校正功能 / 吸引式採樣/
通用型三角架鎖孔
- 雙電源功能,可作為壁掛式及攜帶式



智慧空氣偵測儀

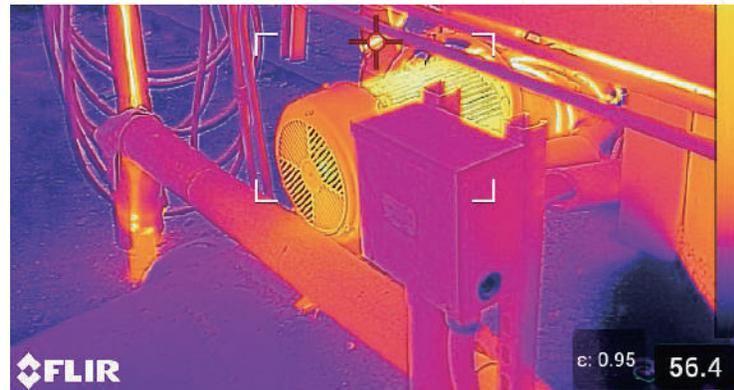
- 顯示氣體種類及數值,可選擇量測氣體種類,
包含溫度濕度/CO/CO2/PM2.5/PM10/甲醛/TVOC/O2/O3/臭氣感知等
- 蜂鳴器異常警示及復歸按鈕
- 3色LED燈狀態指示/ 3階數值可設定
- 瀏覽器即可監控,不需下載APP,不需有後台伺服器
- 內建電池座適用於攜帶作業環境及連續監測功能
- Wi-Fi快速升級新功能



手持式熱顯像儀

FLIR 進階型熱影像儀 EXX系列

全新FLIR Exx系列高階紅外線熱像儀具有優異的解析度與測量性能，能快速辨識熱點，發現配電與機械系統中潛在的故障點。全新Exx系列高達640×480像素分辨率，更大、更清晰的液晶顯示屏，診斷問題比以往更簡單，即便距離較遠也有同樣良好的檢測效果。透過堅固耐用、直覺的熱像儀，透過定期的預防性維護避免代價高昂的停機事故與生產延誤。



超音波探傷儀



SONATEST WAVE 超音波探傷儀

儀器特點:

新一代人機互動(HCI)超音波探傷儀。 WAVE整合了現有的最新技術，對超音波探傷儀的功能和使用進行了革新。測量功能涵括了DAC、TCG、DGS、AWS等常用功能，WAVE也具備了TKY工件繪製功能，提供無論是鋼構、焊接、風電相關領域之偵測人員更容易掌握複雜形狀的測量規劃。

- 7多點觸控螢幕
- IP67機身設計，MIL-STD-810F震動與抗衝擊測試
- 特殊的掃描計劃接口，易於判讀超聲波與瑕疵位置
- 支援中文操作接口，可連接Wifi進行軟體更新
- 內建豐富的測量功能: DAC、TCG、DGS、AWS、API、TKY
- WAVE Companion軟體，可自由新增與編輯常用APP



KODIN 6A-UT 掌上型超音波探傷儀

儀器特點:

- 輕巧便攜，單手操作
- 硬朗的機身結構，三防效果
- 搭載安卓系統，功能強大
- 百兆高速資料擷取與多核心CPU高速處理能力
- IPS高清觸控大屏，人機互動強烈
- Wifi/藍牙等數據通訊功能
- 探傷介面依重力感應橫豎螢幕自動切換顯示
- 內建超大容量專用聚合物鋰電池，快充功能
- 磁吸充電接口，方便快捷
- 智慧語音播報

超音波探頭

超音波探頭

各種系列化標準探頭、客製化探頭與相關配件，規格型號超過4000種，廣泛應用於航空航太、核能電力、石油化工、機械製造、船舶、鐵路運輸、醫療等產業；原廠以超過10年的超音波探頭器設計經驗，為持續改進產品性能、提高生產效率、優化製作過程提供重要保證，在許多重大攻關項目和各行業特殊檢測難題上，都能看到DOPPLER超音波探頭的身影。

對於訂製產品或無法解決的檢測難題，請與我們聯繫，非常樂意幫您找到合適的解決方案。



陣列式超音波 / 水浸式系統



FlexScan 相控陣列超音波探傷儀

FlexScan相控陣檢測儀在延續PhaScan檢測儀穩定卓越性能的基礎上，縮小體積、減輕重量，硬體性能顯著提升，軟體功能優化完善，操作使用更加簡單，是現場檢測的不二之選！

- 16/64;32/64 PR兩種型號可選
- 8.4”彩色液晶觸摸屏，圖像細膩、操作便捷
- 可同時進行相控陣+TOFD檢測以及常規超聲檢測
- 可設置多組檢測模式，等同於多台儀器同時工作
- 聲速、延遲、靈敏度、TCG等的快速校準，滿足NBT 47013.15標準要求
- 多種常用焊縫圖形快速設置加載
- 焊縫檢測二次波翻轉
- 含AutoCAD高級快速導入模塊，快速直觀判定缺陷
- A / B / S / C / TOFD / 離線3D 等多種顯示及組合顯示方式，全數據編碼器記錄
- 全新升級的離線離線數據分析軟件，功能更強大



水浸式相控 陣列自動化系統

水浸式相控陣列自動化系統適用於水冷板焊接品質高精度成像檢測。

系統採用特殊客製化工藝，偵測精度高達 $\phi 0.2\text{mm}$ 平底孔當量，是高階水浸檢測需求的最佳解決方案。本系統相容於多種規格的水冷板，亦可拓展至汽車零件、航太零件、精密零件的水浸檢測。



NOVASCAN 全聚焦相控陣列超音波探傷儀

提供3D全聚焦功能的全新相控陣探傷儀

Novascan是一款功能齊全的相控陣檢測工具，除具備相控陣功能、獨立兩通道TOFD檢測功能外，國內外首次在便攜機上實現了3D全聚焦技術，成像清晰細膩；同時支持百萬焦點2D全聚焦成像（TFM）及全矩陣資料擷取（FMC），更清晰地顯示微小缺陷。

- 雙重角色

Novascan設備提供FPGA直接方式，兼具板卡功能，可向用戶輸送底層數據，更加方便研究院、高校等用戶進行自定義二次開發。

- 強大的3D視圖功能

支持3D視圖，缺陷在3D工件內直觀展示，缺陷位置，大小直觀明確，性質判定更加方便快捷。

- 強大的掃查工藝模擬功能

具備全新的掃查計畫流程，可實現3D聚焦法則模擬、多組同時模擬等功能，且大大簡化了用戶設置界面，能夠在最短的時間內完成工藝仿真和校準等必要步驟。

- 更全面的應用領域

設備配備了二維編碼接口，能夠實現高速二維掃查；支持面陣、雙面陣掃查，可用於奧氏體不鏽鋼試件檢測。支持多組同時檢測，更適合進行複雜的檢測場景。

超音波測厚儀



DAKOTA 可扣塗層 超音波測厚儀 Model:ZX-6 / ZX-6DL

- 測量模式:脈衝-回波(P-E)和回波-回波(E-E)模式
- 測量範圍:
 - P-E:0.63~914.4mm
 - E-E:0.00254~1.905mm
- 解析度:0.01mm
- 可選公制(mm)/英制(in)
- 頻率:1-10MHz
- 手動/自動歸零
- 具NIST及MIL-STD-45662A認證
- 閒置5分鐘,自動關機
- 具音速及警報功能
- USB-C介面,可將數據傳輸至電腦
(另有藍芽模組供選配);亦可做供電用途
- ZX-6DL有數據儲存功能;可儲存10,000個測量資料



DAKOTA 精密型可扣塗層 超音波測厚儀 Model:PZX-7 / PZX-7DL

- 測量模式:脈衝-回波(P-E)、回波-回波(E-E)及
介面-回波(I-E)模式
- 測量範圍:
 - P-E:1~914.4mm
 - E-E:0.152~25.4mm
 - I-E:1.524~25.4mm
- 解析度:0.01/0.001mm可選
- 可選公制(mm)/英制(in)
- 頻率:5-20MHz
- 手動/自動歸零
- 具NIST及MIL-STD-45662A認證
- 閒置5分鐘,自動關機
- 具音速及警報功能
- USB-C介面,可將數據傳輸至電腦
(另有藍芽模組供選配);亦可做供電用途
- PZX-7DL有數據儲存功能;可儲存10,000個測量資料



可扣塗層 超音波測厚儀 MT-600

- 測量模式：
脈衝-回波(P-E)和
回波-回波(E-E)模式
- 測量範圍:0.75~300mm
- 顯示精度:0.1/0.01mm可選擇
- 單位選擇:公制(mm)/英制(in)
- 探頭頻率:2.5-7MHz
- 顯示語言:內建中文、英文
- 記憶功能:可儲存20組
(每組最多100個測量值)



可扣塗層 波形顯示 超音波測厚儀 3C-HC

- 測量模式：
脈衝-回波(P-E)和
回波-回波(E-E)模式
- 測量範圍:0.65~500mm(鋼,取決於探頭)
- 顯示精度:0.1/0.01mm可選擇
- 單位選擇:公制(mm)/英制(in)
- 探頭頻率:2MHz-10MHz
- 顯示語言:內建中文、英文
- 聲速範圍:1000~9999m/s
- 顯示位數:四位數字
- 增益調節:6dB-55dB
- 測量厚度：
P-E模式 0.8~500mm
E-E模式 2.0~ 130mm
最大可穿透10mm塗層

手持式超音波洩漏儀

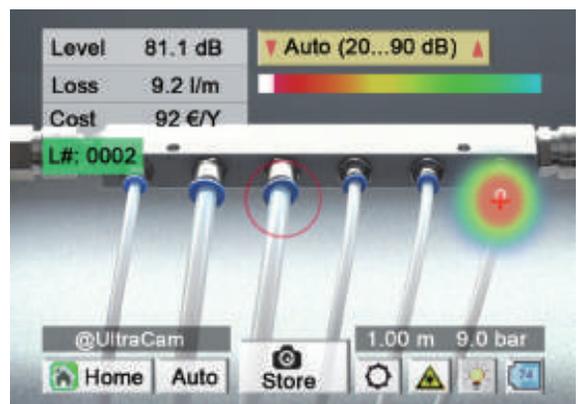


Ultra Cam LD 500/510 全新測漏技術!

UltraCam LD 500/510使用30個MEMS麥克風來計算和可視化超音波圖像。此外，該設備使聽不見的洩漏超音波可以被聽見且偵測。

相較於傳統檢漏儀的優勢：

於測量螢幕中自動偵測洩漏點位置並標示出來，即使在工廠生產期間的嘈雜環境中也不受影響，自動計算洩漏量 (l/min 或 cfm) 及潛在節省成本(TWD /year)。為了計算正確洩漏量，使用者須將雷射直接對準洩漏處。雷射與紅色圓圈必須在螢幕中彼此重疊。



- 洩漏點圖像化!自動偵測洩漏點位置並標示於測量畫面中
- 提供繁體中文介面

全自動便攜式氦氣測漏儀

- 檢測靈敏度:10-13~100Pa·m³/s [He]
- 檢測氣體:氦 / 氮
- 分析管:270°偏轉型
(磁場偏轉磁通量密度0.17T)
鍍氧化鈹燈絲(內置兩支)
附溫度補正自動調整靈敏度校正功能
- 真空系統:渦輪分子泵 (排氣速度 70 L/S)
油式旋片真空泵 (排氣速度 30 L/min 50 Hz)
皮拉尼真空計 (雙位置監視:測試口/MDP排氣口)
- 測試口:最大壓力 1000 Pa
連接口型式 NW25KF
氦氣排氣速度 3 L/S
- 重量:本體 約49 Kg
- 電源:訂購時請指定
AC 110/220V±10% 50/60Hz,400VA任一種
- 輸出入介面:RS-232 接口 /
EXT-UNIT接口 (外接選購單元)

可廣泛運用於裝置維修與組裝的方便攜帶通用機型。



多功能型膜厚計

多功能型膜厚計

Model:PosiTector 6000

- 用於所有金屬基材的塗層測厚儀
- 堅固的全電子式PosiTector 6000油漆厚度測量儀使用磁性和渦流原理來測量黑色金屬和有色金屬的油漆厚度，準確且快速
- 隨時可以測量--大多數應用不需要校準調整
- 新的更大的2.8英寸抗衝擊彩色觸控屏，重新設計的鍵盤用於快速選單導航
- 新的防風、防塵、防水-IP65等級外殼
- 耐磨的紅寶石探針尖，用於長期校準
- PosiTector可互換平台--將任何PosiTector探頭連接到一個測量體上
- USB、WiFi和藍牙連接到PosiSoft PC、Mac和智慧型電話軟體
- 顯示可追溯至NIST或PTB的校準證書(長表)



一機多用途，可交換（選購）原廠PosiTector各式探頭，可做表面粗糙度計、露點計、硬度計、溶性鹽度計、金屬漆膜厚度計、金屬漆膜厚度計。

經濟型 磁性/非磁性膜厚計 Model:LS220

- 測量範圍:0~2000um
- 解析度:
100um以下:0.1um
100um~1mm:1um
1mm以上:0.01mm
- 精確度:±2um + 3%
- 簡體中文/英文
- 高抗磨損紅寶石測頭
- 自動切換 Fe / NFe



高精度型 磁性/非磁性膜厚計 Model:QNIX 9500P

- 測量範圍:0~2000um
- 解析度:
100um以下:0.1um
100um~1mm:1um
1mm以上:0.01mm
- 精確度:±1um + 2%
- 測頭永久免校正
- 高抗磨損紅寶石測頭
- 符合 ISO/DIN/BS/ASTM 國際標準
- 繁體中文/簡體中文/英文 操作界面
- 自動切換 Fe / NFe 模式
- 自動切換適當單位(Auto-range)
- 多點零點校正模式(Average Zeroing)
- V型凹槽設計,可測量圓管或不平表面
- 適合嚴苛作業現場使用
- 自動關機功能
- 8500 Premium 另可選配 2.4GHz 無線測頭:
插回主機自動充電,最遠傳輸距離長達 20 公尺
- 德國Automation(QNix)



磁性/非磁性膜厚計 Model:QNIX 4600P

- 測量範圍:0~2000um
- 解析度:
100um以下:0.1um
100um~1mm:1um
1mm以上:0.01mm
- 精確度:±2um + 3%
- 測頭永久免校正
- 高抗磨損紅寶石測頭
- 自動切換 Fe / NFe 模式
- 自動切換適當單位(Auto-range)
- V型凹槽設計,可測量圓管或不平表面
- 適合嚴苛作業現場使用
- 自動關機功能
- 可選購外接式測頭
- 德國Automation(QNix)



手持式工業內視鏡設備



經濟型 工業內視鏡 B-series

- 4.3吋IPS大視角液晶螢幕(640*480)
- 螢幕具強光抑制及補償功能
- 螢幕可180度鏡像及翻轉
- 32GB記憶容量
- 4倍數位變焦,3度亮度調節
- 語言:英文/中文/德文/日文/法文/俄文/西班牙文



一般數位型 工業內視鏡 M-series

- 3.5吋TFT液晶螢幕(640*480)
- 機械搖桿控制鏡頭(360°)
- 32GB記憶容量
- 5倍數位變焦
- 6度亮度調節(照度可達20,000 lux)
- 語言:英文/中文/德文/日文/韓文/俄文
- 可連續待機4小時
- 可選配紫外光鏡頭(M-UV)或紅外光鏡頭(M-RF)



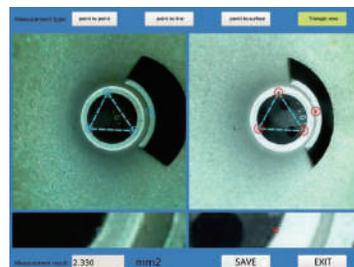
百萬畫素高解析 工業內視鏡 Q-series

- 5.5吋OLED工業高解析觸控螢幕(1920*1080)
- 機械搖桿360°全方位鏡頭導向
- 32GB MicroSD(最大128GB)
- 1.0X-2.5X數位變焦
- 10度亮度調節(照度可達100,000 lux)
- 前/側雙鏡頭模式,可帶光纖/LED白光或UV紫外光
- 語言:英文/中文/韓文/德文/俄文/日文
- 可連續待機4小時
- 影像可同時在內視鏡、有線電視、無線電視及手機上顯示,方便多人共享
- 搭配特殊設計磁吸底座
- IP67等級探頭,可深至1米以下水
- 具有1.8mm、2.2mm、2.8mm、3.9mm、6mm前視或雙鏡頭或可互換攝像頭等多種攝像頭選擇



百萬畫素高解析 工業內視鏡 P-series

- 8吋IPS工業高解析觸控螢幕(1024*768)
- 電磁搖桿控制鏡頭(360°)
- 32GB MicroSD(最大128GB)
- 1.0X-1.5X數位變焦
- 10度亮度調節(照度可達100,000 lux)
- 語言:英文/中文/韓文/德文/俄文/日文
- 可連續待機4小時
- 出色的CMOS傳感器,提供非常清晰且高品質的圖像
- 立體測量,系統可以測量缺陷大小,透過點對點,面對面模式



管道式工業內視鏡設備



flexiprobe P540 管道式工業內視鏡

- 強大的控制器提供了全面直覺的使用者介面、簡單選單和專用功能按鈕
- 包含符合多個標準的報告模板，以滿足大部分需求：完成探測後，立即分享MSCC3、4和5符合報告
- WinCan相容選項 - 可與flexiprobe P540c一同購買或日後購買
- 內建可充電電池提供長達7.5小時的使用時間，移動充電，使用時間更長



flexitrac P550 管道式爬行機器人

flexitrac P550c系統可供使用者選擇三種高解析度的爬行器相機(前視、搖攝和傾斜，以10倍光學變焦搖攝和傾斜)；每一種都能以超亮的白色LED照明用於不同管材。選配的外部光電感測頭可以為非常大或黑的管子提供額外照明，以確保視野清晰。所有flexitrac P550c控制器均配備12.1"/307mm高清顯示器，為您提供清晰鮮明的影像，輕鬆實現準確觀測。

手持式元素分析儀



合金分析儀 XRF系列

Sciaps XRF系列根據客戶需求提供多樣客製化配置選擇，搭載業界領先高效能核芯，輕量化設計以及快速散熱系統，滿足法規要求或品質監控等多元測試應用，高CP購置及低成本維護為企業最佳首選檢測設備。



雷射光譜儀 LIBS系列

Sciaps LIBZ 金屬系列使用高強度5-6mJ脈衝搭配1064nm廣域光譜分析範圍，超低0.15nm分辨率，精準分析鎂(Mg)、鋁(Al)、矽(Si)、硼(B)、鈹(Be)、鋰(Li)等輕元素濃度及合金牌號，無論在五金回收分料或PMI質量控管，Sciaps金屬系列為業界最有效率且低成本首選。

其他檢測儀器類



三豐 MITUTOYO 系列 粗度計及相關精測工具

Mitutoyo 的表面粗度量測儀提供了卓越的測量解決方案，適用於多種精密測量需求。這些儀器不僅功能強大且操作簡便，能夠輕鬆切換不同的檢出器進行表面粗糙度和輪廓測量，無需關閉電源或使用工具，極大地減少停機時間。高精度光學尺和直式測臂設計顯著降低誤差，提高了測量範圍與效率。其設計適用於各種製造業，包括汽車零部件、電子元件和精密機械等。內置連接線、磁吸接頭和自動調整功能進一步提升了操作便利性和測量精度。



LCNOT 系列 超堅固 LED 紫外線燈

特徵：

- 極寬的光束輪廓：10" 直徑，15" 時 UV-A 強度 > 1,000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
- 防水防摔 - IP 65 等級
- 紫外線強度不會因跌倒或衝擊而受到影響
- 沒有風扇 - 但絕對保持涼爽
- 包括內建黑光濾光片
- 通用交流電源 - 隨處使用 90-264 V / 47-63 Hz
- 包括合格證書和序列化驗證報告
- 符合勞斯萊斯 RRES 90061 要求和 ASTM E3022 標準



手持里式硬度計

里氏硬度計可選用不同的探頭，用規定質量的衝擊體在彈力作用下以一定的速度衝擊試樣表面，與沖頭在距試樣表面1mm處的回彈速度之比以樣品表面的衝擊速度來計算硬度值。

主要用途

- 安裝的機械或永久組裝的零件
- 模具型腔
- 重型工件
- 壓力容器、汽輪發電機組及其設備的失效分析
- 測試空間非常小的工件
- 軸承等零件
- 要求提供正式的測試結果原始記錄
- 金屬材料倉庫物料分類



手持式鍍層測厚分析儀

用X射線激發樣品，樣品受激發後產生X射線螢光。X射線通常把元素原子K層和L層的內層電子打出原子，產生的空穴被高能量的外層電子填補。補充到低能量軌道上的高能量電子把多餘的能量以X射線螢光輻射出來。這些輻射出來的譜線中含有各種元素的特徵。像指紋一樣，並且獨立於原子的化學價態。輻射的強度與樣品中該元素的濃度成正比。



璞新科技有限公司

830046 高雄市鳳山區漢慶街82巷1號

NO. 1, LN. 82, HANQING ST., FENGSHAN DIST.,
KAOHSIUNG CITY 830046, TAIWAN (R.O.C.)



統 90347904
☎ (07)722-8260
☎ (07)722-8262
✉ sales@pusintech.com.tw