

光澤度計

德國 **SaluTron**

型號：Gloss Tector® 60°

Gloss Tector® 60° plus

Gloss Tector® 20° 60° 85°

■三種型式的光澤度計，可應用於單一角度和三角度的光澤度測量

型 號	Gloss Tector® 60°	Gloss Tector® 60° plus	Gloss Tector® 20° 60° 85°
適 用	配有通用的60°測量角度，可測量普遍且正常的光澤度	使用簡單的開關即可測量高光澤度樣品，如金屬表面、鏡子和玻璃	依不同的測量角度設定，可分別測量高光澤度、普遍光澤度、正常或暗光澤度
測頭幾何角度	60°	60°	20°, 60°和85°
測量範圍 (GU = Gloss-Units)	0 - 199.9 GU	L: 0 - 199.9 GU H: 0 - 1,999 GU	0 - 199.9 GU 20°: >70 60°: 30 - 70 GU (according to ISO 2813) or 10 - 70 GU (according to ASTM D 523) 85°: < 30 GU
準確度	up to ± 1.0 GU	L: ± 1.2 GU H: ± 12 GU	up to ± 1.5 GU
測口尺寸	13 x 26 mm (Φ = 13 mm)	13 x 26 mm (Φ = 13 mm)	20°: 10 x 10 mm 60°: 10 x 20 mm (Φ = 10 mm) 85°: 7 x 24 mm (Φ = 7 mm)
測量表面	20x40 mm	20x40 mm	11x54 mm
穩定性	up to ± 0.4 GU		
儀器尺寸	114x32x64 mm	114x32x64 mm	140x432x64 mm
儀器重量 (含電池)	280 g	300 g	340 g
標準	EN ISO 2813, DIN 67530, ISO 7668, ASTM D 523		

色差計

德國 **SaluTron** 型號：ColorTector Alpha®

1. 測定項目: ΔE^*ab 、CIE_Lab、 ΔL 、 Δa 、 Δb 、CIE_Lch

2. 光源:C型

3. 測試角度:CIE 10°

4. 準確度: $\Delta E^*ab \leq 0.2$

5. 測試時間:約3秒

6. 測試孔徑:8 mm

7. LCD背光顯示螢幕

8. 具USB介面可將資料輸出至PC

9. 尺寸:約 171x50x48.8 mm;重量:約 210 g

10. 電源:2x1.5 V電池(附1.5 A電源線)



噴砂潔淨度比對手冊

英國 **PTE ISO Rust Grade Book_U1007**

1. 噴砂潔淨度及銹蝕等級比對手冊

2. 針對鋼材銹蝕等級

A、B、C、D及

噴砂潔淨處理等級

sa1、sa2、sa2.5、sa3

之圖片比對及說明

3. 圖片源自於瑞士標準SIS SS 05 59 00

4. 規範符合ISO國際標準



玻璃透視透光率測定儀

德國 **SaluTron** 型號：TintTector Alpha®

1. 此為測量玻璃透光率的專業儀器，適用於汽車製造、航空、玻璃製品甚至於面板...等行業

2. 光源:TYPE A

3. 色溫:2,856 K±50 K

4. 測量單位:%光學透射

5. 測定範圍:0.0°100.0%

6. 測量精度:≤2%

7. 可測定玻璃最大厚度:10 mm

8. 電源:12 V充電電池x1只

9. 符合ISO 3558規範



超音波測厚計

以超音波非破壞測量各種金屬及非金屬材料厚度

德國 **SAUTER** 型號：TU-US系列

1. 三種型號：測量範圍，試驗頻率，可依需求訂購如下：

● TU 80-0.01US：0.75~80 mm，7 MHz

● TU230-0.01US：1.2~230 mm，5 MHz

● TU300-0.01US：3~300 mm，2.5 MHz

2. 解析度：0.01 mm

3. 準確度：最大0.5%

4. 音速：1,000~9,999 m/sec；

可依校正片材質調整音速

5. 主機內嵌式標準片，方便隨時校正

6. 具單點測量或掃描測量二種模式

7. 公英制可選擇及可設定高低警示值

8. 測試值可儲存達2,000筆

9. 省電功能:3分鐘未使用即自動關機

10. 可另購軟體或印表機下載測試值

11. 可依需求選購其他耐高溫或不同範圍的測頭



德國 **SaluTron** 型號：SA-40

1. 即使測量不完整樣品厚度也具有高準確度±0.01 mm

2. 大型LCD背光顯示幕

3. 測量範圍:0.8~225 mm，單位可選擇mm或inch

4. 解析度:0.8~99.99 mm:0.01 mm，100~225 mm:0.1 mm

5. 可手動調整音速:500~9,999 m/sec用於測量多種材料

6. 可儲存40筆測試值

7. 省電功能:5分鐘未使用即自動關機

8. 主機內嵌式標準片，方便隨時校正

9. 四種外接式測頭可依需求訂購如下：



測 頭	應 用 範 圍	測量範圍 測鋼鐵時	表面 溫度	頻 率	接觸範圍 直徑	測頭 型式
	PT-5標準測頭: 適用於測量鋼、非鐵金屬、 鋁及其合金、合成材料、 陶瓷、玻璃等材料。	0.8~225 mm	-10°C~ +50°C	5 MHz	10 mm	直向
	GT-5耐高溫測頭: 可測材料與PT-5 標準測頭相同	2.5~200 mm	-10°C~ +400°C		12 mm	
	XT-5特殊微型測頭: 用於測量細小管線、邊緣 彎曲材料、小的接觸面積， 和接觸面積有限的區域， 可測材料與PT-5標準測頭相同	1~30 mm	0°C~ +50°C	2.5 MHz	7 mm	直角 (矩形)
	CT-2.5鑄鐵測頭: 用於測量音波信號強度 高度衰減的材料， 如：鑄鐵和合成材料。	3~225 mm	-10°C~ +50°C		12 mm	

瑞士 proceq zonotip

1. 雙元件測頭頻率:4.0 MHz

2. 測頭直徑:Φ 16 mm

3. 測量範圍(鋼):0.7~300 mm

4. 音速:1,000~9,999 m/s

5. 資料記憶:100組，每組最多500筆

6. 電源:充電式鋰電池



■ zonotip* 附加功能：

1. 小型 2.5 MHz單元測頭，

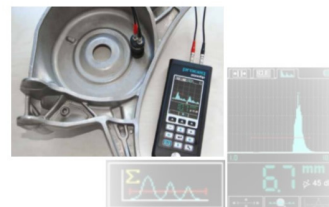
直徑Φ 10 mm

2. A-Scan模式，即時顯示波形，

並將圖像儲存

3. 在A-Scan模式中透過表面塗層

(如塗料)測量金屬厚度



超音波探傷儀

德國 **SaluTron** 型號：UFD-50

利用超音波探傷原理，探測焊接處、鍛件、棒柱、管線、槽箱及大型容器的缺陷瑕疵，測量結果可以儲存在儀器記憶體。

1. 彩色TFT薄膜電晶體液晶顯示器 135 mm×100 mm(解析度640x480像素)

2. 掃描:min.:0~4 mks, max.:0~1,000 mks, 可調間隔:1 ms

3. 最大測試長度:3,000 mm (echo-mode)

4. 音速範圍:1,000~9,999 m/s, 增益控制範圍:110 dB

5. 功率:寬頻 0.4~15 MHz

6. TCG範圍高達70 dB, 32-m的參考點曲線結構12 dB/ms

7. DGS功能可選超音波測頭資料庫

8. 使用光線和聲音訊號來找尋缺陷瑕疵

9. 重複頻率GI:至800 Hz

10. 分區控制擁有兩個個別獨立的缺陷瑕疵檢測邏輯

11. 在A-、B- 掃描形式輸出訊號

12. 電源:充電式鋰電池或外接電源，操作時間(電池):可長達8小時

13. 附軟體"UdReport"可將測試做完整的文件整理及評估

