

乾膜厚度計 破壞式

PIG - Paint Inspection Gauge **ZPI 2195**

ZEHTNER

www.zehntner.com

瑞士製

- 依據 Wedge Cut Method 標準破壞式切割法，測量單層或多層塗佈厚度，金屬、塑膠、木材、水泥 ... 各種金屬、非金屬底材表面，皆可施測
- 刀頭固定座保護性佳，視線清晰、可清楚觀察切割線
- 金屬導輪可在各種表面順暢劃出 Wedge Cut 直切口
- 內建 50x 放大鏡觀測切口、附可調焦距 LED 照明燈
- 堅固鋁合金製機身，符合人體工學操作設計
- 結構紮實、無需保養、使用簡單、讀值精確
- 符合 DIN 50986, ASTM D4138, EN ISO 2808

規格	ZPI 2195
標配刀頭	5.7°：範圍2...250µm、最小讀值2µm
精確度	±1刻度(<2µm)
放大鏡	50倍、附LED照明可調焦距
本體材質	陽極處理鋁合金
尺寸重量	110x86x26mm 380g
選配刀頭	14°：範圍5...500µm、最小讀值5µm 26.6°：範圍10...1000µm、最小讀值10µm 45°：範圍20...2000µm、最小讀值20µm



漆膜彎曲度測定器

Cylindrical Mandrel Tester **ZCY 2400**

ZEHTNER

www.zehntner.com

瑞士製

- 評測表面塗佈、漆膜、光澤處理之附著力、彈性、延展性
- 以單一軸心作之品質檢測、或更換由粗到細不同軸心，評測在何種直徑下，樣本表面塗佈開始出現破損？
- 獨特轉軸設計，提供強固的支持性、最寬廣的測試範圍
- 測試平台可容納尺寸較大、厚度較厚之試片，不必切割
- 結構堅固、無需保養、操作簡單
- 符合 EN ISO 1519, ASTM D522 標準規範

規格	測試軸心	試片寬度	符合標準
2400 AG	Ø3.2mm(0.125") Ø6.4mm(0.25") Ø9.5mm(0.375") Ø12.7mm(0.5") Ø19mm(0.75") Ø25mm(1")	100mm	ASTM D522
2400 AK		45mm	
2400 IG	Ø2mm, Ø3mm, Ø4mm Ø5mm, Ø6mm, Ø8mm Ø10mm, Ø12mm Ø16mm, Ø20mm Ø25mm, Ø32mm	100mm	EN ISO 1519
2400 IK		45mm	



樣本材質	試片最大厚度	適用最小軸心
S235JR(S137)鋼	0.5mm(0.02")	2mm(0.08")
	1mm(0.04")	4mm(0.16")
鋁	1mm(0.04")	3mm(0.12")
	1.5mm(0.06")	4mm(0.16")
比鋁軟的材質	4mm(0.16")	4mm(0.16")