



光澤度是一種光學特性，呈現物件表面對光的反射能力。油漆與塗裝業常以0-100 Gloss Unit(光澤度單位，簡稱GU)表示。這是將

「標準黑片」反射值1567定義為100 GU，並非光澤度百分比。拋光、鏡面處理的光澤會超過此值，需使用高範圍(2000 GU)光澤度計。

光澤度計 標準型

Portable Glossmeter **ZGM 1020 | 1021 | 1023**

ZEHNTNER

瑞士製

www.zehntner.com



Scale 1:1.67



可選購「微小測口檢出器」

- 60°mini 9x22mm
- 45°mini 9x20mm
- 20°mini 10x14mm



Scale 1:1.67



每台均配備中光澤、高光澤標準板。標準板具定位槽，可避免操作中意外刮傷。校正時，若高光澤板未完全擦拭乾淨，校正中光澤板時會出現誤差，專門用來判斷高光澤標準板狀況，提高測量線性與信賴度！

- 20°
- 45°
- 60°
- 75°
- 75°TAPPI
- 75°DIN
- 85°
- 20°Mini
- 45°Mini
- 60°Mini
- 20°+60°
- 20°+75°TAPPI
- 20°+85°
- 45°0°+60°
- 20°+45°Mini
- 20°+60°Mini
- 45°+20°Mini
- 45°+60°Mini
- 60°+20°Mini
- 60°+45°Mini
- 75°TAPPI+20°Mini
- 75°TAPPI+45°Mini
- 75°TAPPI+60°Mini
- 85°+20°Mini
- 85°+45°Mini
- 85°+60°Mini
- 20°Mini+45°Mini
- 20°Mini+60°Mini
- 45°Mini+60°Mini
- 20°
- 60°
- 75°TAPPI

- 標準型光澤度計，涵蓋低光澤到高光澤範圍，各種表面皆可測量，提供多種測角組合，廣為使用者喜愛
- 光澤度以數字直接顯示、具讀值穩定鎖定功能
- 堅實鋁合金外殼，內建充電電池組，操作簡單

規格	ZGM 1020	ZGM 1022	ZGM 1023
測頭型式	單測角	雙測角	可切換
範圍精度	0...2000 GU, ±1%		
感測器	adapted to V(λ)		
顯示器	LCD液晶數字顯示		
光源	鹵素燈、標準A光源		
電源供應	內建充電模組		
尺寸重量	190x53x110mm(LxWxH) 1Kg(僅主機)		
符合標準	ASTM, DIN, ISO, EN, BS, TAPPI		
標準配備	測頭(請指定)、主機、歸零板、標準板、充電器、電源線、燈泡、校正報告、硬質攜帶盒		
選購附件	ZSP 1029測量檯：可換裝為桌上型光澤度計		

光澤度計 電腦直讀型迷你測頭

USB Glossmeter **ZGM 1120**

新品

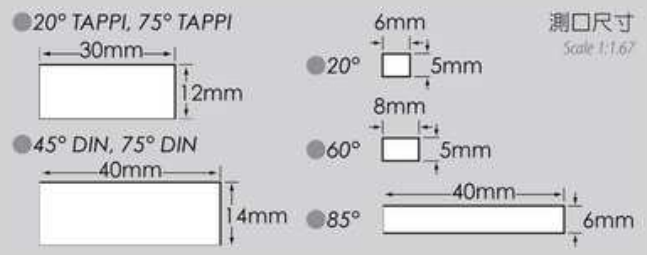
ZEHNTNER

瑞士製

www.zehntner.com



GlossTools軟體能同時顯示多組光學幾何讀值，並將數據匯出Excel作統計分析



- 20°
- 20°TAPPI
- 45°DIN
- 60°
- 75°TAPPI
- 75°DIN
- 85°
- 20°+60°
- 20°TAPPI+75°TAPPI
- 20°+85°
- 45°DIN+75°DIN
- 60°+85°
- 20°+60°+85°

- 全世界第一支！「超迷你型」20°/60°/85° 三角度測頭
- 單一測頭、搭配 PC 及專屬軟體，插入 USB 即可開始使用
- 精密迷你鋁合金結構，適合彎曲、弧形、不規則表面測量
- GlossTools 軟體具備單點 / 連續 / 多點自動測量、校正提示、自動辨識標準板、即時統計 (Max/Min/Avg/Std)、上 / 下限警示、自我檢測、資料可匯出 MS-Excel、直接產生 pdf 測試報告

規格	ZGM 1120		
測頭型式	單測角	雙測角	三測角
測量範圍	0...2000 GU		
再現性	0...199.9 GU: 0.1 GU, 200...2000 GU: 0.1%		
感測器	adapted to V(λ)		
光源	白色LED		
電源供應	免電池、USB直接供電		
校正追溯	Traceable to BAM		
符合標準	ASTM, DIN, ISO, EN, BS, TAPPI		
標準配備	測頭(請指定)、標準片、USB cable、校正報告、GlossTools軟體光碟、硬質攜帶盒		
系統需求	需自備Windows 2000 SP4、XP、Vista PC		