

線上型光澤度計 免接觸測量

On-Line Glossmeter **ZOL 1150**

ZEHNTNER

瑞士

www.zehntner.com



本機規格與功能
皆為客製化設計

- 可內建多組光學測頭角度、每秒鐘測量 1000 筆讀值
- 連續記錄光澤度值，自動檢驗是否符合預設標準範圍
- 可持續測量樣本下部 / 上部、或作不同部位掃描測定
- 資料讀值可作類比輸出、並可使用於校正或移動測頭
- 可透過二進位指令碼，完全操控本機所有功能與作業

ZOL 1150 先進光學技術不需接觸樣品，以每秒 1,000 筆讀值高速掃描樣本，連續測量不同部位之光澤度，是 ISO 品質管理理想工具。警報系統隨時監控生產品質，精確度與實驗室同級！ZOL 1150 採用模組化設計，可視實際需求或預算添購組合，原廠並提供客製化服務，詳請向授權經銷商洽詢。

20° 45° 45/0° 60° 75° 75°TAPPI 75°DIN 85°

為符合您的需求，可選配上述任何單測角、或組合為雙測角、三測角測頭

規格	ZOL 1150
精確度	0.2 GU(0...199.9 GU), 2 GU(0...1999 GU)
感測器	adapted to V(λ)
光源	LED
校正追溯	Traceable to BAM
偵測距離	20°: 10mm, 60°: 10mm, 85°: 2.7mm
連接埠	RS232, RS485, 乙太網路
類比輸出	0...10V, 0...20mA/4...20mA
系統需求	Windows 7/8, Vista, XP SP2
電源供應	115V/60Hz, 230V/50Hz
符合標準	ASTM D523/D2457, BS 3900 DIN 67530, ISO 2813/7668
選配功能	記錄器軟體、自動/手動桁架、客製化功能

反射度計

Reflectometer **ZRM 1021**



45/0°



Scale 1:1.67

ZRM 具有高品質標準與容易的操作界面，輕觸按鈕立即以數字讀出結果。可測量油漆、塗料、表面處理之明亮度、白度、不透明度、遮蓋率、乾燥路面標線明亮度 (factor β)... 等。

規格	ZRM 1021
精確度	$\pm 1\%$
感測器	adapted to V(λ)
顯示器	LCD液晶數字顯示
光源	鹵素燈，標準C光源
電源供應	內建充電模組
尺寸重量	190x53x110mm(LxWxH) 1Kg
符合標準	DIN, ISO, EN
標準配備	標準片、歸零片、充電器、燈泡、硬質攜帶盒

霧光反射度計

GlossHaze Meter **ZGH 1024**



GlossHaze

GlossHaze+20°

GlossHaze+60°



Scale 1:1.67

霧光反射 (GlossHaze) 指主反射區的週圍，具有一定亮度、帶白霧狀的漫射光。霧光反射對外觀質感會產生影響，如：汽車、紙張、油漆、塗料、亮光處理、塑膠... 等。

規格	ZGH 1024
精確度	$\pm 1\%$
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
符合標準	ASTM, DIN, ISO, EN
標準配備	標準片、歸零片、充電器、燈泡、硬質攜帶盒