



## ZGM 1130 光沢計

- マットから2000GUまで全ての光沢範囲を測定する、2.4インチタッチスクリーンディスプレイを搭載した第一の光沢計
- 精密ミルドモノブロック光学系により安定した正確な光沢測定が可能
- USBデバイス機能のおかげでソフトウェアを使用することなくCSV形式の測定データに直接アクセス
- シングル、マルチ、更に連続光沢測定が可能
- 連続光沢統計〔平均、標準偏差、最大、最小〕
- 使いやすい多言語メニューによるガイダンス
- 高い長期安定性を備えた測定システムにより、常に測定精度と信頼性の高い測定結果を保証します：自動自己診断により誤測定を回避
- 多彩な測定とデータ解析ソフト"Zehntner Tools"を無料で追加

## 標準配送

- LCDカラータッチスクリーン付  
バッテリー作動の光沢計 1基
- ワーキングスタンダード 1
- ユニバーサルバッテリーチャージャー 1  
(100~240V、50~60Hz)
- マイクロファイバークリーニングクロス 1枚
- USBケーブル 1本
- “ZehntnerTools” ソフト 1
- 製造元証明書 1通
- 校正証明書 1通
- キャリングケース 1個

## オプション

- ACC1282 ブルートゥース-インターフェース
- ワーキングスタンダード 追加1

## 技術仕様

バージョン	ジオメトリー	寸法	重量	規格
ZGM 1130.6	60°	150mm x 52mm x 71mm	420g	ASTM D523, ASTM D2457, EN ISO 2813, BS 3900-D6, BS 3900-D13, EN ISO 7668, DIN 67530
ZGM 1130.26	20°, 60°			
ZGM 1130.268	20°, 60°, 85°			

測定レンジ	0 - 2.000 GU
角度毎の測定機関	0.15 秒
繰返し性	0 - 199.9 GU: 0.1 GU. 200-2"000 GU: 0.2%
再現性	0-199.9 GU: 0.5 GU 200-2"000 GU: 0.4%
適応測定センサー	V (λ)
タッチスクリーン・ディスプレイ	24"インチ カラーLCD、LED バックライト
メモリー容量	100万測定
インターフェース	USS Mini-B
インターフェース (オプション)	ブルートゥース
光源	LED
バッテリー	リチウムイオン
校正	ドイツの BAM に対しトレース可能
動作条件	0 C - 50° C
湿度	非結露
ワランティ	2年

## 測定、操作、支持面積

多角度バージョンについては、最大操作及び支持面積をご参照下さい。

ジオメトリー	20°
操作範囲 [L x W]	51 mm x 13 mm
測定範囲 [φ]	9.8 mm
支持範囲 [L x W]	144 mm x 45.5 mm

ジオメトリー	60°
操作範囲 [L x W]	51 mm x 13 mm
測定範囲 [φ]	15.5 mm x 8.4 mm
支持範囲 [L x W]	144 mm x 45.5 mm

ジオメトリー	85°
操作範囲 [L x W]	65.5 mm x 14 mm
測定範囲 [φ]	44 mm x 4.7 mm
支持範囲 [L x W]	144 mm x 45.5 mm

測定面積

20°



60°



85°



全ての図 1 : 1

## 特 徴

- グラフィカルな2.4"インチLCDカラータッチスクリーンディスプレイ、右利きユーザーでも左利きユーザーでも対応可能
- 大型且つよく整っているタッチスクリーンにより使い易い
- 精密なミルドモノブロック光学系により安定した正確な光沢測定が可能
- 肌に優しい、汗耐性ラバーコーティングにより滑り止め機能も備えた第一級の品質を備えた人間工学的で頑丈なハウジング
- ミリ秒以内で正確な測定結果を取得
- 強力な迷光補正により透明物の正確な測定を可能にします
- 多言語の採用で使用簡単なメニューナビゲーション
- ZehntnerTools付スタンドアローン操作又はライブモード
- 3種類の統計数値と同時に3種類までのグラフを同時表示
- "Pass/fail"のカラーコード表示による表示光沢測定の基準値とリミット値の決定
- キャリブレーション用調整可能自動プロンプト
- 自動規格認識
- 校正中、光学は勿論、キャリブレーションユニットが正確なポジショニングを保証し、ワーキングスタンダードを保護
- 器機アーカイブでの測定データの容易な取扱い
- 付属のUSBケーブルを使用してPC/Macに接続し、csvフォーマットで保存してある測定結果を印刷します。  
ソフトウェアもインターネット接続の必要もありません。
- 測定データをインハウスのデータベースに送信するのと同様、例えばマイクロソフト・エクセルにより測定データを容易に評価します
- 多様な測定とデータ分析ソフトウェア"Zehntner-Tools"を無料で追加
- 長持ちするLED照明装置
- 強力なバッテリーとユニバーサル・バッテリー充電器
- 保管や輸送中の保護のために便利なキャリングケース付

## アプリケーションのサンプル



右利きユーザーにも左利きユーザーにも切替え可能なタッチスクリーンディスプレイ

タッチスクリーンで簡単なメニュー操作

アプリケーションのサンプル (続き)



便利なキャリングケース入いでお届けします



カーブした部分の測定も可能



塗工プレートの光沢測定



標準を自動感知



金属の光沢測定