

計測器

計測器

計測器

計測器

計測器

計測器

計測器

計測器

計測器

計測器

計測器

計測器

計測器

計測器

計測器



## ハンディ光沢計 (グロスチェッカ)

## IG-320

光沢に対するあいまいな識別を、明確に数値化する機器です。光沢度とは、ものの表面に光を当てたときの反射の程度を表す量です。

メーカー 堀場製作所 測定項目 光沢

光学系	入射角60° - 受光角60°
測定面積	12×6mmの楕円
光源	LED (波長880nm)
測定範囲	0~100.0
表示範囲	0~199.0 (分解能0.1)
再現性	±0.5% F. S. ±1digit以内
使用温度範囲	0~40℃
電源	9V乾電池×1本 (操作用) / リチウム電池×1個 (メモリ用)
電池寿命	約15時間 (アルカリ電池使用時)
寸法	78 (W) × 58 (D) × 189 (H) mm
重量	約400g (電池含む)

付属品	保護キャップ (校正板付)、レンズキャップ
消耗品	
オプション品	
備考	

## 分光測色計

## CD100

物体の色を数値化することができる測定器です。

メーカー 横河メータ&amp;インスツルメンツ 測定項目 測色

測定波長範囲	400~700nm
測定範囲	反射率0~150%、表示出力分解能0.01%
測定項目	分光反射率、L*a*b*色度座標、XYZ、Yxy、L*c*h、L*u*v*、ハンターLab、WI、Tw (CIE No.15.2/ISO105-J02)、WI (ASTM E313)、WI (ISO2470)、W、WB、YI (ASTM E313)、YI (ASTM D 1925/JIS K7103)、マンセル値 (HV/C/2°とD65/2°に対応)、M1、合否判定、反射濃度 (CMYK)、ΔXYZ、ΔYxy、ΔL*a*b*、ΔL*c*h、ΔL*u*v*、ハンターΔLab、ΔWI (3種)、ΔW、ΔWB、ΔY (2種)、Δ反射濃度 (CMYK)
使用温湿度範囲	5~40℃、20~80%RH (結露なきこと)
電源	単三乾電池×4本/AC100V
電池寿命	測定回数約20000回 (アルカリ電池使用時)
寸法	85(W)×170(D)×145(H)mm
重量	本体:約420g (電池含む)、センサ:約110g

付属品	センサ8mm、標準ソフト、ペンタイプ用ケーブル、ステーブラータイプ用プレート、RS-232Cケーブル、ACアダプタ、ターゲットプレート、標準板セット
オプション品	
備考	

## 土色計

## SPAD-503

土壌の色を簡単・正確に測定できる携帯型測色計です。

メーカー コニカミノルタ 測定項目 土色

光学条件	8°:de (8°方向照明拡散受光方式:正反射光を除く)
測定径	約φ8mm
表示	土色帖マンセル値 (389色)、L*a*b*
格納データ数	マンセル値:最大200データ、L*a*b*:最大100データ
繰り返し性	標準偏差 (σ E*a*b): 0.1以内 (条件:白色校正板測定時) マンセル値において:表示値±1表示値
使用温湿度範囲	0~40℃、85%RH以下 (35℃のとき) (結露なきこと)
電源	単三乾電池×4本
電池寿命	10秒間隔で約2000回 (アルカリ電池使用時)
寸法	59 (W) × 85 (D) × 158 (H) mm
重量	約370g (電池含まず)

付属品	保護ガラスキャップ、白色校正板、保護カバー、プリンタ、プリンタケーブル、プリンタ用ACアダプタ、ソフトケース
消耗品	記録紙
オプション品	
備考	

