農業支援ダイジェストカタログ発刊特集

3-312-0703

分光測色計
ＣＭ－１６ｄ

別途送料

お問い合わせください。

●縦型・軽量でシーンを選ばず高精度な測定ができる、ポータブル分光測色計です。

●しっかり手にフィットし、小物・曲面形状のサンプルの測定においても使いやすいデザインです。

●人間工学に基づいた握りやすいグリップや、操作画面の傾斜による視認性向上など使いやすさを追求しています。

●色彩管理ソフトウェアSpectraMagic NX2（別売）を使用することで、様々な色彩インデックスやグラフを使用した色彩管理やデータ分類、実環境の光源情報を使用した評価を可能にします。

※WAA(Wavelength Analysis & Adjustment) 機能により、測定器の波長診断及び波長補正が可能です。購入後１年間は無償で利用でき、2年目以降は測定器本体の点検・校正サービスを受けることにより、利用継続できます。

※２つの色を比較する場合、どちらか一方を基準として定めない場合には、ΔE*94(Special)をご利用ください。

照明・受光光学系	di:8° de:8°（拡散照明・8°方向受光） SCI（正反射光含む）/SCE（正反射光除去）自動切替機構付
照明受光光学系対応規格	ISO7724/1 CIE No.15（2004） ASTM E1164(SCI） DIN 5033 Teil7 JIS Z 8722条件c
積分球サイズ	40mmφ
受光素子	デュアル32素子シリコンフォトダイオードアレイ
分光手段	平面回折格子
測定波長範囲	400～700nm
測定波長間隔	10nm
半値幅	約10nm
反射率測定範囲	0～175% 表示分解能：0.01%
測定用光源	パルスキセノンランプ（UVカットフィルター付き）
測定時間	約0.7秒（SCIまたはSCEで測定したとき、測定ボタンを押してから測定が完了するまでの時間）

※商品情報は2026年07月現在のものとなります。

ケニス株式会社

Copyrights(C)Kenis CO.,LTD ALL Rights Reserved.

最短測定可能間隔	約1.5秒（SCIまたはSCEで測定したとき）
測定可能回数	約2000回(専用リチウムイオン電池フル充電、SCIまたはSCE、23℃にて10秒間隔で連続測定したとき(電子ビューファインダー機能を未使用時)) 無線LAN/Bluetoothモジュール(別売)を使用時は約1000回
測定径/照明径	MAV：8mmφ/11mmφ
繰り返し性	色彩値：標準偏差ΔE*ab 0.04以内（白色校正後、白色校正板を5秒間隔で30回測定したときの測定条件による）
器差	BCRAシリーズIIタイル12色の平均値ΔE*ab 0.2以内（MAV-SCI、コニカミノルタマスターボディ基準の測定条件による）
表示ディスプレイ	2.7型TFTカラー液晶 表示上下反転機能付
波長補正機能	WAA(Wavelength Analysis & Adjustment) 技術
インターフェース	USB2.0
電子ビューファインダー機能	-
観察条件	2°視野 10°視野
観察光源	A、C、D50、D65、F2、F6、F7、F8、F10、F11、F12、ID50、ID65、LED-B1、LED-B2、LED-B3、LED-B4、LED-B5、LED-BH1、LED-RGB1、LED-V1、LED-V2
表示項目	色彩値 色差値 色彩値グラフ 色差グラフ 分光グラフ OK・NG判定 擬似カラー
表色系・色空間	L*a*b*/L*C*h/ハンターLab/Yxy/マンセル(C)/XYZおよび各色差(マンセルは除く)
インデックス	MI、WI(ASTM E313-73/ASTM E313-98)、YI(ASTM E313-73、ASTM D1925)、ISOブライトネス(ISO2470)、WI/Tint(CIE)、Tristimulus Strength、Opacity、Grey scale(ISO 105-A05)、8°グロス値、Blackness(My) (ISO18314-3/DIN55979)、Jetness(Mc) (ISO18314-3)、Undertone(dM) (ISO18314-3)
色差式	ΔE*ab(CIE1976)/ΔE*94(CIE1994)/ΔE00(CIE DE2000)/CMC(l：c)/ハンターΔE/DIN99o/FMC-2/ΔE*94(Special)
格納データ数	基準色：1,000データ ＋ 測定値：5,000データ
電源	USB Type-C ACアダプター(Power Delivery対応、15 W以上) 専用リチウムイオン電池(着脱式) USBバスパワー(専用リチウムイオン電池装着のこと)
充電時間	約3.5時間(急速充電)/ 約6時間(標準)
使用温湿度範囲	5～40℃ 80%以下（35℃時 結露なきこと）
保管温湿度範囲	0～45℃ 80%以下（35℃時 結露なきこと）
大きさ	約79×128×230mm
重量	約660g（リチウムイオン電池含む）

※商品情報は2026年07月現在のものとなります。

ケニス株式会社

Copyrights(C)Kenis CO.,LTD ALL Rights Reserved.