

OSK 97 DO CS-700/720 カラーヘーズ/クラリティメーター

透明、半透明材料の色、曇り透過率を測定するヘーズメーターです。
透過率の高いサンプル用にクラリティ測定機能付機種も準備
7インチカラータッチパネル搭載で使い易くJIS規格にも適合



【特徴】

- ・透過色パラメータを包括的に網羅
- ・測定規格ごとに異なる光源を再現
- ・測定結果の精度を改善する補正機能
- ・パソコンでデータ管理を可能にするHaze QC ソフトウェアを標準で付属
- ・7インチカラー液晶タッチパネルスクリーン搭載
- ・JIS K7105/JIS K7361/JIS K 7136に適合
- ・サンプルは水平または垂直に固定して測定できます
(様々なサンプルを固定できる豊富な測定治具オプション)



水平置きでも、垂直置きでも測定が可能

【仕様】

型番	OSK 97 DO CS-700 (カラーヘーズメーター)	OSK 97 DO CS-720 (カラーヘーズクラリティメーター)
光源	Haze / Transmittance : CIE-A,CIE-C,CIE-D65	
適合規格	ASTM D1003/D1044,ISO13468/ISO14782 JIS K 7105,JIS K 7361,JIS K 7136,GB/T 2410-08,CIE No.15,	
パラメーター	Haze (HAZE),Transmittance (T),Spectral transmittance, CIE Lab, LCh, CIE Luv, XYZ, Yxy, Hunter Lab Munsell MI,CMYK, Whiteness WI(ASTM E313-00,ASTM E313-73, CIE,ISO2470/ R457, Hunter, Taube Berger Stensby), Yellow Index YI(ASTM D1925, 00, 73), ASTM 00), Heterochromatic index Milm, APHA, Pt-Co(Index of platinum cobalt), Gardner, Color difference ($\Delta E^*ab,\Delta E^*CH,\Delta E^*uv,\Delta E^*$	Haze (HAZE),Transmittance (T),Spectral transmittance, Clarity, CIE Lab, LCh, CIE Luv, XYZ, Yxy, Hunter Lab Munsell MI,CMYK, Whiteness WI(ASTM E313-00,ASTM E313-73, CIE,ISO2470/ R457, Hunter, Taube Berger Stensby), Yellow Index YI(ASTM D1925, 00, 73), ASTM 00), Heterochromatic index Milm, APHA, Pt-Co(Index of platinum cobalt), Gardner, Color difference ($\Delta E^*ab,\Delta E^*CH,\Delta E^*uv,\Delta E^*$
スペクトルレスポンス	CIE スペクトル関数Y/V(λ)	
波長範囲	400~700nm	
波長間隔	10nm	
ジオメトリ	0/d	
測定径	16.5mm/21mm	18mm/25.4mm
積分球径	154mm	
測定範囲	0~100%	
解像度	0.01%	
再現性	Haze <10%, Repeatability \leq 0.05;Haze \geq 10%, Repeatability \leq 0.1%;Transmittance \leq 0.1%	
試料サイズ	厚さ145mm以下	
表示画面	7インチタッチスクリーン液晶	
データストレージ	大容量記憶装置	
インターフェース	USB-A,USB-B	
電源	220V (電源ケーブル付)	
動作環境温度	5~40℃, 相対湿度 80%未満 (35℃自), 結露なきこと	
記憶装置動作環境	-20℃~45℃, 相対湿度 80% 未満 (35℃時), 結露なきこと	
寸法 (DxWxH)	598mm x 247mm x 366mm	
重量	12kg	

【標準付属品】

- ・ OSK 97 DO CS-700/720本体
- ・ 取扱説明書
- ・ 保証書
- ・ PCソフトウェア(Haze QC)

【オプション】

- ・ 各種測定用治具
- ・ ヘイズ規格フィルム
など

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9
TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373
Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp