

Color and Haze Meter/Clarity and Haze Meter

플라스틱, 필름, 유리, LCD 패널, 터치 스크린
기타 투명 및 반투명 재료 색상, 연구용으로 설계되었습니다.
투과율 측정.



Color and Haze Meter CS-700



Clarity and Haze Meter CS-720

CS-700/720

Product Features

- 1. 다양한 측정 매개변수 및 전문적인 선명도 측정 기능
- 2. 포괄적인 전송 색상 매개변수
- 3. ASTM 및 ISO 표준 준수
- 4. 다양한 측정 표준을 위한 다양한 광원
- 5. 테스트 결과를 보다 정확하게 만들기 위한 보상 측정
- 6. Haze QC 소프트웨어를 표준 액세서리로 사용
- 7. 더 나은 사용자 경험을 위한 7인치 Android 터치 스크린
- 8. 샘플 측정 영역을 열어 샘플을 수평 또는 수직으로 측정할 수 있습니다.
- 9. 원하는 샘플 위치 측정가능

Technical Data

Type	CS-700		CS-720
Light Source	Haze / Transmittance: CIE-A,CIE-C,CIE-D65 Chromaticity index: A,C,D50,D55,D65,D75,F1,F2,F3,F4,F5,F6,F7,F8,F9,F10,F11,F12,CMF,U30,DLF,NBF,TL83,TL84		
Standards	ASTM D1003/D1044,ISO13468/ISO14782 JIS K 7105,JIS K 7361,JIS K 7136,GB/T 2410-08,CIE No.15, ISO 7724/1,ASTM E1164,DIN 5033,Teil7,JIS Z8722,Condition c standard		
Parameters	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/ISO, Hunter, Taube Berger Stensby),Yellow Index YI(ASTM D1925, ASTM E313-00, ASTM E313-73), Tint(ASTM E313-00), Heterochromatic index Milm, APHA, Pt-Co(Index of platinum cobalt), Gardner, Color difference (ΔE*ab,ΔE*CH,ΔE*uv,ΔE*cmc(2:1), ΔE*cmc(1:1),ΔE*94,ΔE*00)		
Spectral Response	CIE The spectrum functionY/V(λ)		
Wavelength	400-700nm		
Wavelength Interval	10nm		
Geometry	0/d		
Measurement Area Sample Port	16.5mm/21mm		18mm/25.4mm
Measurement Range	0-100%		
Haze Resolution	0.01%		
Haze Repeatability	Haze < 10%, Repeatability≤0.05;Haze≥10%, Repeatability≤0.1%;Transmittance≤0.1%		
Sample Size	Thickness≤145mm		
Display	7 Inches Touch Screen		
Memory	Mass storage		
Interface	USB-A,USB-B		
Power	220V (with power cable)		
Working Temperature	5~40°C, Relative humidity 80% or below (at 35 ° C), no condensation		
Storage Temperature	-20°C~45°C, Relative humidity 80% or below (at 35 ° C), no condensation		
Size Weight	length X width X height: 598mmX247mmX366mm		
Standard Accessory	PC management software(Haze QC)		
Optional	Measurement Fixture, Haze standard film		