

TRANSMISSIONS-/HAZE-/CLARITY-MESSGERÄTE

haze-gard i

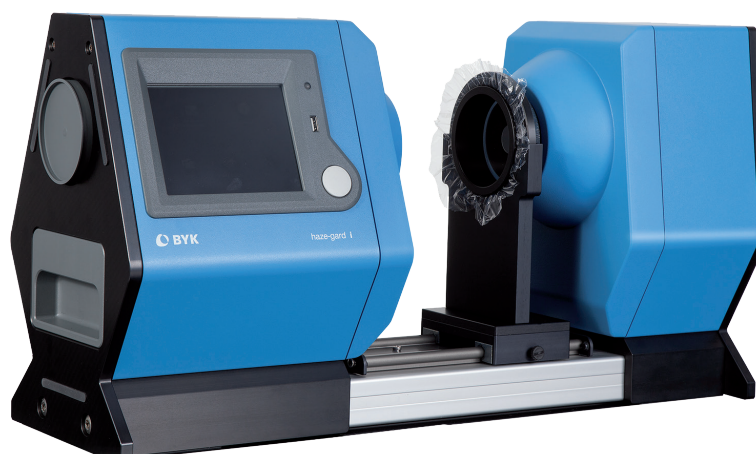
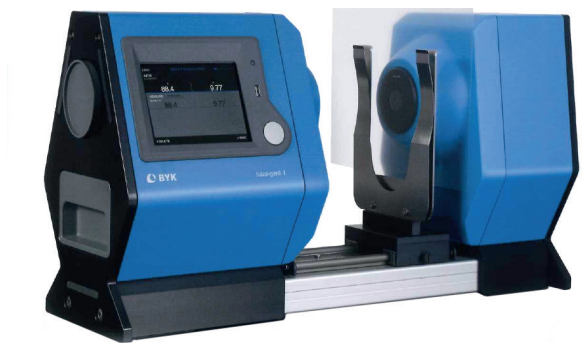
Der objektive Maßstab für klare Durchsicht

Die Transparenz von Produkten wird durch ihr Absorptions- und Streuverhalten beeinflusst. Die visuelle Wahrnehmung kann zwei Phänomene deutlich unterscheiden: Haze (Trübung) und Clarity (Bildschärfe).

Das haze-gard i misst alle Transparenzparameter in einem Gerät: Gesamttransmission, Haze und Clarity. Zusätzlich werden die Ergebnisse simultan nach ASTM- und ISO-Prüfmethode angezeigt. Die hervorragende Genauigkeit und Zuverlässigkeit sowie die einfache Bedienung haben das haze-gard i zum Standard für Transparenzmessungen in der Glas-, Folien-, Kunststoff- und Verpackungsindustrie gemacht.

Leistungsmerkmale / Ausstattung:

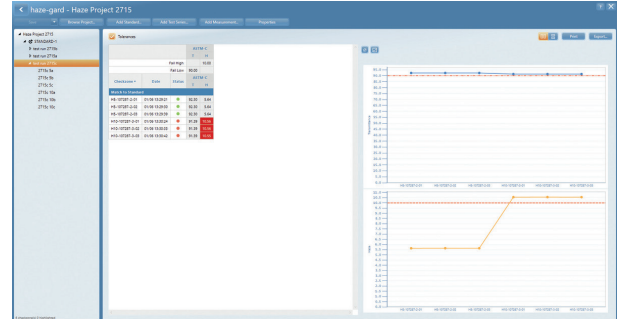
- Gleichzeitige Messung von Haze und Gesamttransmission gemäß
 - ASTM D1003 – Lichtarten C und A (ohne Kompensation)
 - ISO 13468 – Lichtart D65 (mit Kompensation)
- Offener Probenraum – schneller Wechsel und Positionieren kleiner und großer Proben
- Referenzstrahl, Autodiagnose und geschlossene Optik sichern exakte und präzise Messwerte - jederzeit
- Automatische, langzeitstabile Kalibrierung erlaubt einfache und schnelle Bedienung des Hazemeters
- 10 Jahre Garantie auf die LED Lichtquelle – langzeitstabile Ergebnisse für viele Jahre
- Vielfältige Probenhalter für Folien und Platten optional erhältlich
- Horizontaler oder vertikaler Aufbau - komfortable Probenhandhabung für jede Anwendung
- Fußschalter hält die Hände frei
- Großes Touch-Farbdisplay mit Symbolen zur Auswahl der Menüfunktionen
- Komplette Statistik und farbige Pass/Fail Analyse
- Direkter Datentransfer zum PC über LAN, USB-Schnittstelle oder USB-Stick
- Professionelle Dokumentation und Datenanalyse mit smart-lab haze Software



smart-lab haze Software

Leistungsmerkmale / Ausstattung:

- Produktspezifikationen in Standard-Management festlegen: Erstellen von Produktgruppen mit Pass/Fail Grenzen
- Produkte online messen und sofort QC-Berichte am Display sehen: Datentabelle mit Statistik und Liniengraph inklusive Pass/Fail-Einfärbung
- Aufträge in Projekten organisieren und Prozess-Stabilität mit Hilfe von Trendberichten dokumentieren
- Produktspezifikationen und Projekte nach haze-gard i übertragen und umgekehrt



Standards:

ASTM D1003, D1044 / ISO 13468, ISO 14782



Technische Daten:

	haze-gard i
Merkmale	
Geometrie	0°/diffus
Messfeld [mm]	Ø 18
Messöffnung [mm]	Ø 25,4
Messbereich [nm]	0 - 100 %
Wiederholbarkeit	± 0,1 Einheiten
Vergleichbarkeit	± 0,4 Einheiten
Lichtarten	CIE-C, CIE-A (ASTM D1003), CIE-D65 (ISO 13468, ISO 14782)
Farbanpassung	CIE Normspektralwertfunktion y
Speicher	5000 Messungen
Schnittstelle	LAN, USB 2.0, zusätzlicher USB-Port für Memorystick
Stromversorgung	115/230 V, 1 ~ selbstanpassend
Dimensionen	
Breite [cm]	62
Höhe [cm]	33
Tiefe [cm]	22
Gewicht [kg]	18