

haze-gard plus

Der objektive Maßstab für klare Durchsicht

Das haze-gard plus charakterisiert das visuelle Erscheinungsbild durch objektive Messwerte. Alle wesentlichen Kriterien zur Beurteilung der Transparenz können mit einem Gerät gemessen werden:

- Gesamttransmission
- Trübung (Haze)
- Bildschärfe (Clarity)

Merkmale:

- Der Industriestandard nach ASTM
- Referenzstrahl, Autodiagnose und geschlossene Optik sichern jederzeit eine exakte Qualitätskontrolle
- Interne Statistik mit Min/Max, Mittelwert, Standardabweichung und Varianz
- Speicherung und Datentransfer zum Drucker bzw. PC ermöglichen eine professionelle Dokumentation der Messergebnisse
- Offener Probenraum für kleine und große Produkte
- Fußschalter zur Messauslösung und automatischen Messung
- Ohne Aufwärmzeit sofort betriebsbereit
- Automatische und langzeitstabile Kalibration
- Dialog in Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch und Italienisch - umschaltbar



Optionen:

- Halter für Taber Abriebproben
- Küvetten für die Messung von Flüssigkeiten
- Verschiedene Kalibrierstandards
- Software
- USB Schnittstellenkabel
- Tragbarer Drucker

Trial#	Name	L*	a*	b*	DL*	Da*	Db*
1	Standard green	69.377	-12.3961	-1.2804	0	0	0
2	1 green #002	69.025	-12.4964	-0.9057	0.4519	-0.1000	0.3746
3	2 green #004	69.9764	-12.4909	-0.9605	0.5024	-0.0919	0.5211
4	3 green #005	69.8448	-12.3368	-0.9533	0.4879	0.0573	0.3271
5	4 green #006	69.8485	-12.3338	-0.9606	0.4715	0.0622	0.3127
6	5 green #008	69.9543	-12.5022	-1	0.5772	-0.1082	0.2854
7	6 green #009	69.754	-12.5548	-1.0159	0.3772	-0.1597	0.2646
8	7 green #010	69.7542	-12.5577	-1.0074	0.3772	-0.1616	0.2729
9	8 green #011	69.7478	-12.5513	-1.0069	0.3707	-0.1552	0.2754
10	9 green #012	69.9252	-12.6194	-0.8930	0.5400	-0.2233	0.3056

Technische Daten:

haze-gard plus

Dimensionen

Breite (mm)	670
Höhe (mm)	360
Tiefe (mm)	240
Gewicht (kg)	18

Merkmale

Messfeld (mm)	18
Messöffnung (mm)	25.4
Messbereich (%)	0 ... 100
Wiederholbarkeit (units)	+/- 1
Vergleichbarkeit (units)	+/- 4
Geometrie	0°/diffus
Lichtart C	allg. Anwendung
Speicher (Werte)	7 x 999
Schnittstelle	RS 232

Elektrische Daten

Nennspannung ($\pm 10\%$ 50/60 Hz (V))	230 / 115
Nennleistung (VA)	200