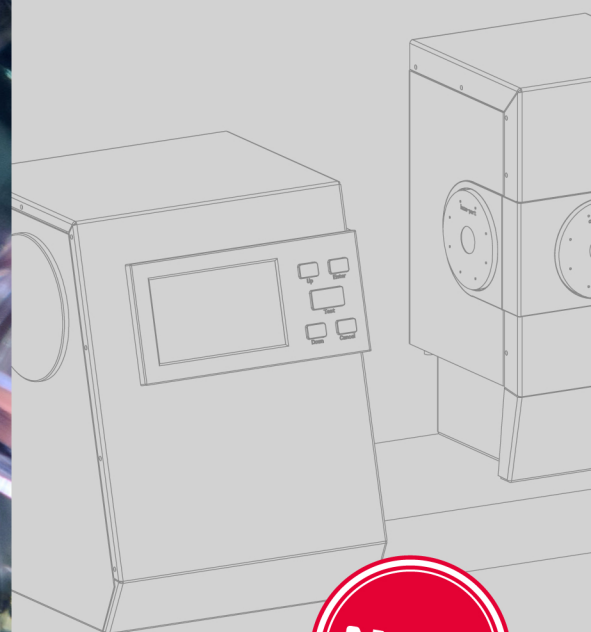




Хейзметр
3Color® НМ-300 серії

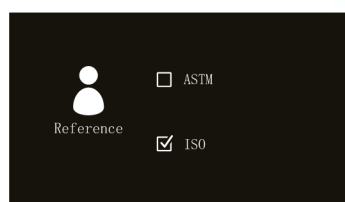
Хейзметр 3Color® HM-300 серії



Хейзметр 3Color® HM-300 - це найточніший прилад для вимірювання оптичних властивостей прозорих матеріалів, таких як плівка, скло, пластмаса, рідини тощо. Прилад виконує вимірювання рівня прозорості та світлопередачі, включаючи чіткість та колір відповідно до стандартів ASTM та ISO.

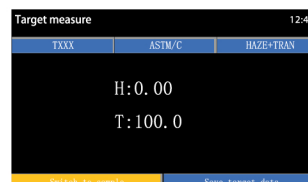
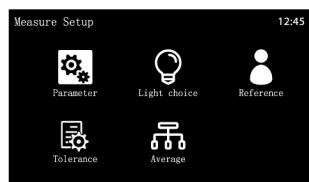
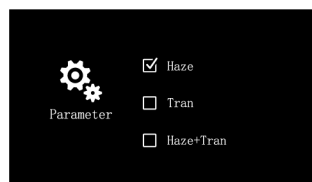
ISO Вимірювання відповідно до стандартів ASTM та ISO

HM-300 - це багатофункціональний пристрій, який виконує вимірювання відповідно до стандартів ASTM D1003 / D1044, ISO13468 / ISO14782, JIS K7105, JIS K7361, JIS K7163.



Кольоровий РК-дисплей

Пристрій оснащений кольоровим РК-дисплеєм, що дозволяє вимірювати та зчитувати дані безпосередньо у пристрої без необхідності запускати додаткові програми.





Відкритий вимірювальний простір

Хейзметр НМ - 300 має відкриту робочу зону, завдяки якій на вимірювальному вікні можна розмістити будь-які розміри зразків. Крім того, пристрій може працювати у вертикальному або горизонтальному положенні.



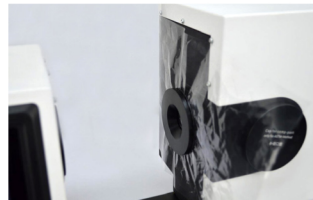
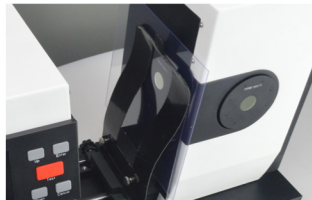
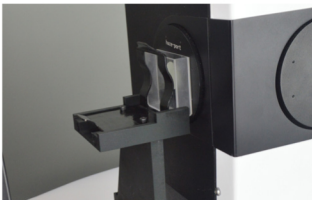
ПЗ Haze QC

НМ-300 працює з програмним забезпеченням Haze QC. Використання програми дозволяє розширити можливості пристрою за допомогою додаткових функцій, архівування даних та можливості друку або підготовки презентації.



Додаткові аксесуари

Прилад оснащений набором додаткових аксесуарів та ручок, які забезпечують максимальний комфорт та стабільну фіксацію зразка. Доступні різні розміри портів розміром: 5 мм, 7 мм, 10 мм. Модель НМ-300S має ручку для невеликої похилої поверхні і невеликих вимірювальних отворів 1x21 мм.

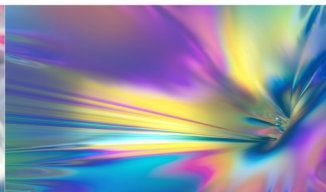


Приклади:

Пластик



Фільми



Упаковка



Електроніка



Автомобілі



Скло



МОДЕЛЬ	HM-300, HM-300C, HM-300S
Джерело світла	Рівень прозорості / Коефіцієнт пропускання: CIE-A, CIE-C, CIE-D65, Індекс кольоровості: A, C, D50, D55, D65, D75, F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, F10, F11, F12, CMF, U30, DLF, NBF, TL83, TL84
Стандарти	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
Параметри	Haze (HAZE), Коефіцієнт пропускання (T), Спектральний коефіцієнт пропускання, Чіткість (C%) - Тільки для HM-300c 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, Жовтий індекс YI (ASTM D1925, ASTM E313-00, ASTM E313-73), Tint (ASTM E313-00), Гетерохроматичний індекс Milm, APHA, Pt-Co (Index of platinum cobalt), Gardner, Різниця кольорів (ΔE*ab, ΔE*CH, ΔE*uv, ΔE*cmc(2:1), ΔE*cmc(1:1), ΔE*94, ΔE*00)
Діапазон вимірювання	0-100% (Haze, коефіцієнт пропускання)
Спектральна чутливість	CIE Функція спектра Y/V(λ)
Діапазон довжин хвиль	400-700nm
Інтервал довжини хвилі	10nm
Геометрія	0°/d
Площа освітлення / розмір порту	16.5мм/21мм (HM-300 і HM-300c) 1 * 21 мм (2 * 21 мм за бажанням), для криволінійної поверхні - лише для HM-300
Роздільна здатність	0,01 одиниць
Повторюваність	haze < 10%, повторюваність ≤ 0.05; haze ≥ 10%, повторюваність ≤ 0.1%; Коефіцієнт пропускання ≤ 0.1%
Обсяг вибірки	Товщина ≤ 145mm
Дисплей	7-дюймовий сенсорний екран
Зберігання даних	20000 значень
Інтерфейс	USB
Потужність	110V / 220V / 240V
Робоча температура	0~45°C, Відносна вологість 80% або нижче (при 35 ° C), без конденсації
Температура зберігання	-25°C~55 °C, відносна вологість 80% або нижче (при 35 ° C), без конденсації
Розмір	598ммX247ммX366мм
Програмне забезпечення	Haze QC Software
Опціонально	Вимірювальний прилад, Haze-стандарти, стандарти пропускання, порти 5 мм / 7 мм / 10 мм, 40 * 10 скляний відсік

