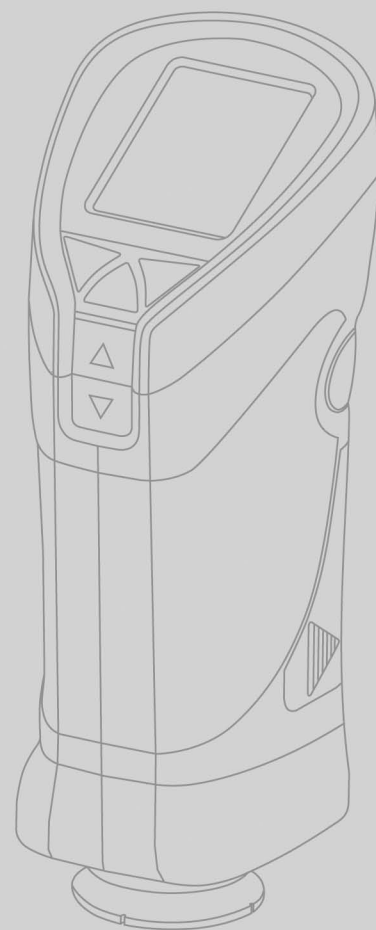




**Колориметри
серії CP**

CP-10
CP-20

Колориметри серії CP

Серія точних колориметрів
для вимірювання
кольору

CP-10

Економічний колориметр для базового контролю кольорів.
Де прийнята дельта більша або дорівнює 0,1 ($EE \geq 0,1$).



WI YI CP-20

Покращена версія колориметра CP-10.
Пристрій має повторюваність на рівні
 $\Delta E < 0,08$ та додаткові колориметричні
показники WI та YI.

Камера для
перегляду зразка



Колориметр CP20 можна додатково
оснастити камерою для перегляду зразків.
Камера дозволяє ідеально встановити
положення або деталізацію вимірюваної
області на зразку.



Акcesуари для вимірювання
порошків та рідин

Прилад можна додатково обладнати ємністю для
вимірювання рідких, порошкових матеріалів і паст.
Крім того, вимірювання в скляній ємності може бути;
виконано в режимі SCE.



Зчитувач карток шаблонів

Колориметр CP - 20 можна придбати з функцією зчитування карт шаблонів. Пристрій дозволяє контролювати якість продукції і одночасно здійснювати пошук по шаблонній базі даних. В комплект входить програмне забезпечення Color Cards, яке дозволяє завантажувати призначені для користувача шаблони.

ПОШУК ШАБЛОННИХ КАРТ

Після зчитування кольору пристрій видає три найближчі номери шаблону картки. Завдяки цьому можна швидко знайти потрібний колір.



Програмне забезпечення Color QC

Програмне забезпечення QC Color дозволяє колориметру взаємодіяти з комп'ютером через USB порт. Обширна програма для збору даних вимірювань дозволяє постійно та безпечно керувати базою даних шаблонів та зразків.



Приклади:

Косметика



Фарби



Їжа



Пластик



Порошки



Текстиль



Фармацевтика



Будівельні матеріали



МОДЕЛЬ	CP-10	CP-20		
Вимірювання геометрії	d/8° SCI			
Колірні простори	L*a*b, L*c*h, XYZ, Yxy, RGB, ΔE*ab, ΔE*ch	L*a*b, L*c*h, XYZ, Yxy, RGB, Hunter Whiteness, Ganz Whiteness, Yellowness: YI, ΔE*ab, ΔE*ch		
Площа вимірювання	φ8 мм			
При огляді / Освітлювач	CIE 10°/D65			
Діапазон вимірювання	L: 0-100			
Повторність	ΔE<0.8 (30-кратне вимірювання білої калібрувальної пластини)	ΔE<0.08 (30-кратне вимірювання білої калібрувальної пластини)		
Зберігання даних	10 об'єктів і 100 зразків на один об'єкт	10 об'єктів і 100 зразків на один об'єкт		
Час вимірювання	0.5 s			
Джерело світла	LED			
Мова меню	Англійська			
Блок живлення	Акумулятор 4×1.5V AA/DC5V			
Інтерфейс	USB 2.0			
Вага	550 g			
Розміри	77 x 86 x 210 мм			
Програмне забезпечення	Color QC			
Інше	-	Камера	Захисне скло	Кольоровий зчитувач карт

