

Универсальный спектрофотометр для решения любых задач по контролю качества
цветовоспроизведения

Основные технические характеристики

Спектральный диапазон: 380–730 нм

Физическое разрешение: 10 нм

Геометрия измерения: 45°/0°

Размер измерительной апертуры: 4.5 мм

Фильтры:

D65 (воспроизводит усредненный дневной свет)

Pol (поляризационный)

No (нейтральный)

UV cut off (подавляет ультрафиолетовое излучение)

Источник света: тип А

Время измерения: 1.5 сек

Диапазон измерения: 0-2.5D при DIN 16536

Разброс показаний приборов: стандартный – 0.3 ΔE^* (D50, 2°)

Повторяемость измерений приборов: 0.02 ΔE^* (D50, 2°) (10 измерений через 10 сек)

Калибровка: осуществляется автоматически по встроенному в прибор эталону

Воспроизведение источников света: D50, D65, A, C, D30...D300, F1...F12

Стандартный наблюдатель: 2° и 10°

Принципы измерения: абсолютный и относительный

Стандарты оптической плотности: DIN 16536, DIN 16536NB, ANSI STATUS A, ANSI STATUS T,
ISO STATUS I (SPI)

Время зарядки аккумуляторов: 3 часа

Количество измерений в автономном режиме: 3000

Размеры: 24.5x8.3x8 см

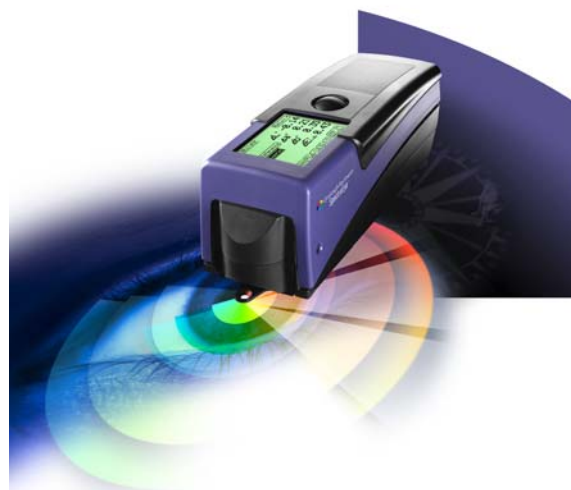
Масса: 990 г

Комплект поставки

кабель для PC и MAC

зарядное устройство

руководство пользователя



Функциональный состав спектрофотометра SpectroEye

gretagmacbeth
YOUR COLOR. PRECISELY.

Группы функций

SpectroEye Базовый вариант	B			
Группа функций "Ink Laboratory"		1		
Группа функций "Quality Control"			2	
Группа функций "Pressroom Control"				3

B **1** **2** **3**

Денситометрические функции:

Оптическая плотность	B	B	B	B
Баланс "по-серому"			◆	◆
Показатель растискивания	B	B	B	B
Характеристика растискивания			◆	
Относительная площадь растровых элементов	B	B	B	B
Измерение офсетной формы			◆	◆
Контраст печати				
Показатель красковосприятости	B	B	B	B
Отклонение цветового тона/Ахроматичность				
Авто-Функция			◆	◆

Спектрофотометрические функции:

Спектральный коэффициент отражения	B	B	B	B
Спектральная оптическая плотность		◆	◆	◆
CIE L*a*b*, CIE L*C*h* (a*b*), ΔE*	B	B	B	B
CIE XYZ, CIE xyY		◆	◆	
CIE L*u*v*, CIE L*C*h* (u*v*), ΔE*		◆	◆	
LABmg, LCHmg, DEmg				
HunterLab, ΔE HunterLab				
Ref. Factors RxRyRz				
Показатель метамеризма		◆	◆	
ΔE*CMC, ΔE*FMC, ΔE*94, ΔE*2000	B	B	B	B
Показатели красящей силы		◆	◆	
Показатели белизны и желтизны		◆	◆	

Специальные функции

BestMatch	B	B	B	B
-----------	----------	----------	----------	----------

Электронные библиотеки цветов

Pantone ColorFormula Guide C, U, M			❖	
HKS E, K, N, Z			❖	
TOYO Color Finder			❖	
DIC ColorGuide			❖	
❖ одна из четырех библиотек				

Функции защиты данных

Установка пароля				
Установка многопользовательского режима				