



Спектрофотометри
SFXc/SFXcg

SFXc
SFXcg

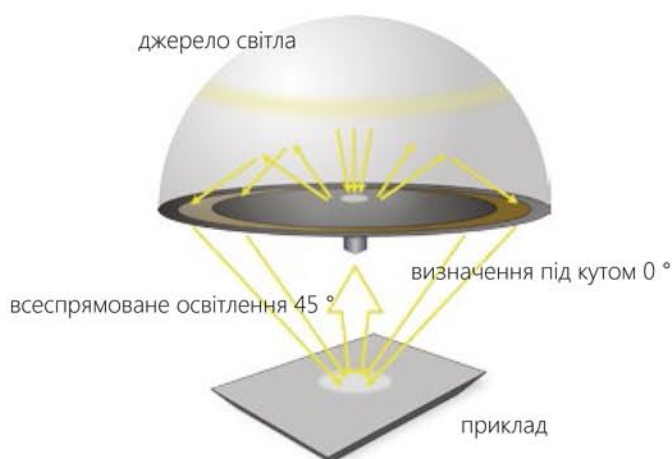
Портативні Спектрофотометри SFXc/SFXcg



Геометрія вимірювання $45^\circ / 0^\circ$
з всеспрямованим підсвічуванням.

Вбудований глянецметр
з кутом 60° .

Пристрій 2 в 1.
Вимірювання кольору
і блиску.



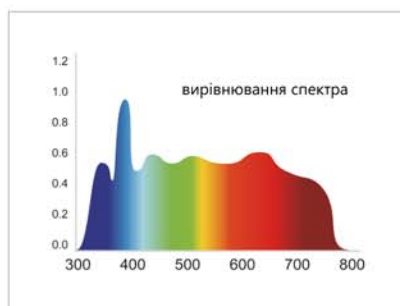
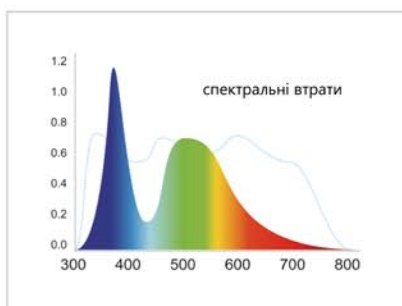
Оптичний двигун SCS

Запатентований оптичний модуль, що забезпечує найвищу точність та повторюваність серед портативних спектрофотометрів.



Система балансування світлодіодного спектра

Спектральна балансувальна система для світлодіодного освітлення запобігає дефіциту світла під час вимірювання кольору зразків.



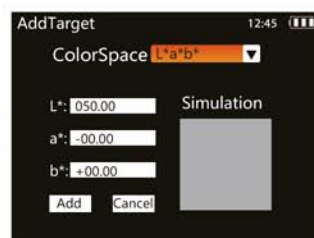
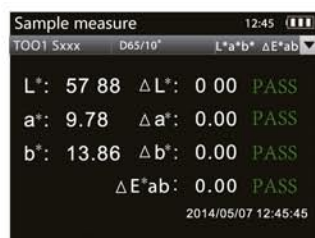
 Програмне забезпечення Spectro-Color QC

Наш спектрофотометр комплектується з кольоровим QC-програмним забезпеченням ПК, який застосовується в різних галузях для управління кольоровими даними. Він використовується для зберігання результатів випробувань, створення звіту про випробування та друку звіту про випробування після підключення до принтера. Ви можете підключити свої пристрої за допомогою USB-портів або Bluetooth.



 Кольоровий РК-дисплей

Великий кольоровий РК-дисплей полегшує роботу та допомагає керувати даними вимірювань без додаткових пристроїв чи програм ПК.



 USB-принтер

Мікро USB-принтер дає вам можливість негайно роздрукувати результати, не потребуючи використання комп'ютера.

Примеры:

автомобіль



дорожні знаки



вуличні знаки



поліграфія



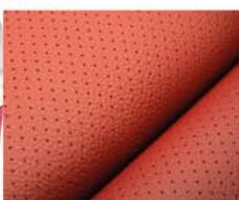
етикетки



упаковки



ручна робота



декоративні фарби



МОДЕЛЬ	SFXc	SFXcg
Геометрія вимірювання	45°/0°	
Площа вимірювання	11 мм	
Спостерігачі	CIE 2°/10°	
Типи освітлювачів	A, C, D50, D55, D65, D75, F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, F10, F11, F12, CWF, U30, DLF, NBF, TL83, TL84	
Фотометричний діапазон	0-200%	
Колірні простори	CIE-L*a*b, L*C*h, L*u*v, XYZ, Yxy, віддзеркалююча здатність, Hunterlab, Munsell, CMYK, RGB	
Колориметричні показники	WI (ASTM E313-00, ASTM E313-73, CIE / ISO, AATCC, Hunter, Taube Berger Stensby), YI (ASTM D1925, ASTM E313-00, ASTM E313-73), відтінок (ASTM E313, CIE, Ganz), індекс метамеризму MI, стійкість клею / зміна кольору, ISO освітленість, А щільність, щільність T, яскравість ISO	
Формули різниці інтенсивності кольору	ΔE^*ab , ΔE^*CH , ΔE^*uv , ΔE^*cmc (2:1), ΔE^*cmc (1:1), ΔE^*94 , ΔE^*00 , ΔEab (Hunter), 555 color classification	
Колориметричні стандарти	CIE No.15, ISO 7724/1, ASTM E179, DIN 5033 part7, JIS Z8722	
Інтервал довжини хвилі	10 мм	
Джерело світла	CLED	
Спектральний діапазон	400-700 нм	
Вимірювання блиску	—	TAK
Геометрія блиску	—	60°
Площа вимірювання блиску	—	
Діапазон блиску	—	0-1000 GU
Стандарти блиску	—	JIS Z8741, JIS K5600, ISO 2813, ISO 7668, ASTM D523-08, ASTM D2457-13, DIN 67530
Повторюваність блиску	—	0.2 GU (0-100GU) 0.2% (100-1000GU)
Час вимірювання	1 секунда	
Дисплей	Кольоровий TFT LCD: дистрибутив / дані, значення кольорів вибірки, значення / графік різниці кольорів, результати передачі / відмови, моделювання кольорів, історичні дані, звіти.	
Інтерфейс	USB	
Живлення	Акумуляторна батарея 7,4 В / 6000 mAh	
Зберігання даних	20000 тестів	
Термін експлуатації лампи	10 років / 3 мільйони тестів	
Міжінструментальна угода	$\Delta E < 0.20$	
Повторюваність	$\Delta E < 0.03$	
Вага	800 г (без батареї)	
Розміри	181*73*112 мм (Д*Ш*В)	
Діапазон робочих температур	0°C-45°C	
Діапазон робочої вологості	Відносна вологість менше 80%, без конденсату	
Комплектуючі аксесуари	Блок живлення, акумулятор, посібник, програмне забезпечення Spectro Color QC, драйвери, кабель USB, калібрувальні пластини білого / чорного кольору, м'яка сумка.	
	—	Пластина калібрування
Додаткові аксесуари	Принтер, стійка	

