

L LABORATORY

P PROCESS

S SOFTWARE

A AUTOMATION



**SCHMIDT
HAENSCH**
innovators by tradition since 1864

Saccharoflex 2020

Колориметр відбиття

Для легкого визначення ICUMSA
кольоротипу кристалічного цукру



Характеристика

Saccharoflex 2020

Вимірювальні шкали	Кольоротип білого кристалічного цукру (відповідно ICUMSA)
Діапазон вимірювання	0 до 19.99 (CU) одиниць кольору або похідного діапазону
Роздільна здатність	0.01 (CU)
Точність	±0.15 (CU)
Відтворюваність	±0.15 (CU)
Довжина хвилі	495 та 620 нм, відхилення 1%, смуга хвиль 20 нм
Час вимірювання	≤ 1 секунда
Калібрування	За Брауншвейськими стандартами від 0 до 6 чи керамічними стандартами
Джерело світла	Вольфрамова галогенна лампа 12В, 20Вт, цоколь G4
Дисплей	ПК, одноканальний, 16 символів, з підсвічуванням
Відповідність	метод ICUMSA GS-2-13 (1998)
Інтерфейс	RS 232 C
Розміри (Ш x Г x В)мм	220 x 260 x 480
Вага, кг	приблизно 8.3

Опис

Точне та швидке вимірювання кольоротипу білого кристалічного цукру; вимірюються коефіцієнти відбиття в діапазоні від 495 до 620 нм; вимірювання відбувається за перевіреним законом Тейлора та інтегрованими сферами; розмір робочої поверхні гарантує надійні результати при вимірюванні; через збільшений діапазон вимірювання, є можливість вимірювати коричневий цукор (вимірювання до 19.99 CU); легке налаштування за Брауншвейгськими стандартами кольору чи довготривалим, стабільним керамічними стандартами; можливість налаштування напруги, збільшує термін служби лампи.

Використання вимірювання відбивання світла:

Вимірювання відбивання світла- аналітичний та безпечний метод для вимірювання кольоротипу білого кристалічного цукру.

Зазвичай використовують для:

- Цукрова галузь: для автоматичного вимірювання кольоротипу білого кристалічного цукру згідно ICUMSA
- Вимірювання кольоротипу
- Якісний контроль
- Науковий аналіз



Schmidt + Haensch GmbH & Co.

Waldstraße 80-81, 13403 Berlin, Germany
Tel: + 49 (0 30) 417072-0, Fax: + 49 (0 30) 417072-99

sales@schmidt-haensch.de, www.schmidt-haensch.com

Дистриб'ютор в Україні:



ТОВ "НВП "УКРОРГСИНТЕЗ"

вул. Червоноткацька, 85, м. Київ
тел: + 38 (044) 277 2838, + 38 (093) 502 2080
analytical@uoslab.com, www.uoslab.com



ISO 9001: