

## Спектрофотометр i-Spec® Plus

**Анализатор ближней ИК области с исполнением под ключ**



i-Spec Plus представляет собой спектрофотометрическую систему для измерения отражения с встроенной интегрирующей сферой и планшетным ПК, что делает его удобным для применений в различных мобильных приложениях. Встроенное программное обеспечение (BWSpec Mobile) и возможность подключения аккумулятора позволяют Вам брать данный прибор при выезде из лаборатории. Данный спектрофотометр также можно подключить к персональному компьютеру для передачи данных и их последующей обработки с помощью нашего собственного программного обеспечения BWSpec.

### Отличительные особенности:

- Прочный корпус и портативный дизайн «All-in-one»
- Доступны различные способы передачи данных

### Области применения:

- Кормозаготовительное производство
- Анализ тканей и волокон
- Обнаружение поддельной пищевой продукции
- Анализ пищевых масел
- Нефтяная промышленность
- Анализ белков, жиров, влаги



### Характеристики:

Длина волны	900 – 1700 нм	1100 – 2200 нм
Разрешение (FWHM)	4 нм	10 нм
Время экспозиции	200 мкс – 5000 мс	250 мкс – 45 мс
Измерение	Диффузное отражение	
Источник света	Вольфрамово-галогенная лампа, 20 Вт	
Срок службы источника света	10000 ч	
Входной порт	Ø18 мм	
Операционная система	Планшет с сенсорным экраном, основанный на Windows	
Программное обеспечение	BWSpec Mobile, BWSpec, SDK	
Хеометрический анализ	Поддерживается	
Питание	12 В постоянного тока при 6.6 А (аккумулятор: опция)	
Соединение с ПК	USB 2.0, Wi-Fi	
Рабочая температура	0 – 35°C	
Влажность	5 – 85%	
Габаритные размеры	400 × 260 × 250 мм	
Вес	≈ 8.8 кг	