



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

## на FOSS Infratec Sofia

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Infratec™ Sofia приносит пользу прецизионного тестирования зерна на пунктах приема зерна любого размера. Мобильный, простой в использовании и совместимый с известным анализатором Infratec™.

### ФУНКЦИИ:

СОГЛАСОВАН С ОФИЦИАЛЬНОЙ ПЛАТЕЖНОЙ СИСТЕМОЙ.

Infratec™ Sofia — это недорогой анализатор, обеспечивающий надежные измерения, соответствующие анализатору зерна Infratec™. Infratec — это официальная система, используемая для оплаты оптовыми зернопереработчиками по всему миру и имеющая ряд разрешений для торговых целей.

### МОБИЛЬНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ

Мобильный и надежный, Infratec™ Sofia можно использовать везде, где вам это нужно, что делает его идеальным решением там, где важна гибкость.

Мобильный анализатор весит 9 кг и работает от источника питания 240 В переменного или 12 В постоянного тока. Никакого измельчения или подготовки проб не требуется.

### КАЛИБРОВКА ИНС

Измерения Infratec™ Sofia основаны на тех же комплексных данных, которые используются для калибровки всех приборов Infratec™, полученных за 25 лет разработки продукции в сотрудничестве с зерновой промышленностью. По мере выпуска новых калибровок их просто загружают через Интернет и переносят в устройство Infratec™ Sofia, гарантируя, что ваши результаты всегда будут точными и надежными.

## Характеристики FOSS Infratec Sofia

Параметры	Значение
Размеры (Ш x Д x В)	255 x 390 x 295 мм
Масса	9 кг
Режим измерения	пропускание
Диапазон длин волн	850–1050 нм
Время анализа	2 минуты 40 секунд для 10 подвыборок
Детектор	Кремниевый линейный массив
Оптическая полоса пропускания	7 нм
Количество точек данных/сканирование	100
Диапазон поглощения	1–4 А.Е.
<b>Требования к установке</b>	
Электропитание	100–240 В переменного тока*, частота 50–60 Гц, класс 1, защитное заземление
Температура окружающей среды	0–45°C
Температура хранения	от -20 до 70°C
Влажность окружающей среды	< 93 % относительной влажности, циклическая до 100 % относительной влажности
Механическая среда	Стационарный при использовании, в транспортных средствах
ЭМС-среда	Легкая промышленность, промышленность и сельскохозяйственные машины
*Колебания напряжения сети не превышают ±10% от номинального напряжения.	
<b>Управление приборами</b>	
FossManager™	

