

Inframatic 8800 е следващото поколение преносим NIR инструмент за определяне на протеини, влага и масла в зърно и маслодайни култури. Инструментът е проектиран с оглед на преносимостта, за да даде на потребителите свобода да измерват зърното на полето, на местата за съхранение на зърно и на местата за преработка на зърно. Оборудван с GPS, той дава възможност за вземане на проби от специфични точки, за генериране на протеинови карти в движение, за да се вземат информирани решения за жънене и прибиране. С безкомпромисно качество и стандарти за производство, инструментът ви предоставя данни с висока точност, на които можете да разчитате.

Продукти	Зърнени и маслодайни култури
Параметри	Влага, протеини, масло и други
Време за анализ	~90 сек
Размер на извадката	~400 мл
Подпроби	До 10 на проба
Принцип на анализа	Диоден детектор, Трансмисия
Диапазон на дължината на вълната	850—1050 nm
Размер (Ш x Д x В)	349 x 265 x 274 мм
Тегло	7 кг
Интерфейси	4 x USB-A порта, 1 x Ethernet порт (RJ45)
Дисплей	5.7" цветен сензорен екран
Защита	Защита от прах и влага
Работа в режим на батерия	~2 часа.
Позициониране	GPS модул, свързан чрез USB порт
Температура на околната среда спец.	5-45 °C