

# Мультимодальный ридер Varioskan LUX



Thermo Scientific Varioskan LUX – мультимодальный ридер планшетного формата с возможностью спектрального сканирования с функциями спектрофотометрии, флуоресценции (включая TR-FRET, hTRF), люминесценции (включая BRET), AlphaScreen/AlphaLISA

**Производитель:** THERMO FISHER Scientific  
**Модель:** Мультимодальный ридер Varioskan LUX  
**Страна:** США

**Особенности:** Встроенный газовый модуль для регулирования концентрации CO<sub>2</sub> и O<sub>2</sub> для клеточного анализа Бортовые диспенсеры. Для точного дозирования реагентов Varioskan LUX может быть укомплектован бортовыми диспенсерами, что гарантирует воспроизводимость результатов и точность дозирования Встроенный инкубатор обеспечивает оптимальную и стабильную температуру в реакционной среде Автоматизация. Varioskan LUX легко интегрируется с автоматизированными системами. Прибор сконструирован таким образом, чтобы роботизированная станция могла работать с микропланшетами в режиме «портрет» или «ландшафт» Программное обеспечение Thermo Scientific SkanIt с автоматической калибровкой и самодиагностикой позволяет избежать ошибок. Исходя из интенсивности сигнала настройка динамического диапазона происходит автоматически. Наличие интерфейса для интеграции с автоматизированными системами.

## Характеристики

<b>Формат планшетов</b>	6 -1536-луночные (абсорбция 6-384-луночные)
<b>Источник света</b>	Ксеноновая лампа-вспышка и светодиод
<b>Диапазон измерений</b>	0-6 Abs
<b>Скорость измерения</b>	15 сек - 96-луночный планшет, 45 сек - 384-луночный планшет, 135 сек - 1536-луночный планшет
<b>Языковые версии</b>	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, португальский, итальянский, японский, китайский
<b>Вес, кг</b>	58