



Дифракционные решетки для платформы NIRQuest.

| Решетка | Где используется | Число штрихов на 1 мм | Спектральный диапазон *) | Длина волны блеска | Эффективность >30% |
|---------|--|-----------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| NIR1 | NIRQuest256-2.5 NIRQuest512-2.5 | 75 | 1600 нм | 1700 нм | 1075-2500 нм |
| NIR2 | NIRQuest512-2.2 NIRQuest256-2.1, NIRQuest256-2.5 | 100 | 1200 нм | 1600 нм | 900-2050 нм |
| NIR3 | NIRQuest256-2.1, NIRQuest256-2.5, NIRQuest512, NIRQuest512-1.9, NIRQuest512-2.2, | 150 | ~800 нм | 1100 нм | 900-1700 нм |
| NIR10 | NIRQuest256-2.1, NIRQuest256-2.5, NIRQuest512, NIRQuest512-1.9, NIRQuest512-2.2, | 300 | 350-380 нм | 1200 нм | 750-2200 нм |
| NIR11 | NIRQuest256-2.1 NIRQuest256-2.5 NIRQuest512 NIRQuest512-1.9 NIRQuest512-2.2 | 400 | 240-290 нм | 1600 нм | 980-2500 нм |
| NIR12 | NIRQuest256-2.1 NIRQuest256-2.5 NIRQuest512 NIRQuest512-1.9 NIRQuest512-2.2 | 500 | 160-220 нм | 1370 нм | 900-2500 нм |
| NIR13 | NIRQuest256-2.1 NIRQuest256-2.5 NIRQuest512 NIRQuest512-1.9 NIRQuest512-2.2 | 600 | 100-180 нм | 1200 нм | 800-2500 нм |
| NIR14 | NIRQuest512, NIRQuest512-1.9 | 1000 | 50-90 нм | 1310 нм | 900-1700 нм |

*) Для оптимальной чувствительности спектрометра не рекомендуется устанавливать рабочий диапазон ниже 900 нм без крайней необходимости.

Получить информацию и узнать цены можно у специалистов компании ЕвроЛэйз.

117997, Россия, Москва,
улица Профсоюзная, дом 93-А, офис 404.
тел: (495) 3363044
факс: (495) 3363044
e-mail: eurolase@eurolase.ru

При выборе полезно ориентироваться на кривые эффективности дифракционных решеток.

