



210VGP атомно-абсорбционный спектрофотометр

Производитель: **Buck Scientific**

Модель: 210VGP

<https://assa-group.ru/210vgp-atomno-absorbcionnyy-spektrofotometr>

Монохроматор Эберта и задаваемая пользователем полоса пропускная обеспечивает максимальную гибкость системе. Короткоходовая конфигурация распылителя / горелки высоко эффективна.

Проба вводится через инертную иглу точно в пламя, защищая образец от коррозионного воздействия. Таким образом, достигается высокий эффект пульверизации для всех типов матриц.

- Встроенный микропроцессор для управления и представления результатов.
- Встроенное программное обеспечение.
- Графический дисплей высокого разрешения и яркости.
- Встроенная клавиатура. Не требует внешнего компьютера.
- Калибровка, анализ, статистика, представление отчётов.
- Встроенная библиотека методов для пламени, графитовой печи и генератора гидридов.
- Турель на 3 лампы с полым катодом с независимым питанием.
- Два вида коррекции фона - дейтериевая и S-H (самообращение линии).

- Однолучевая оптическая схема.
- Монохроматор Эберта, 250 мм, дифракционная решетка 32x27 мм, 600 штр/мм.
- Спектральный диапазон 185 - 900нм.
- Ширина пропускания 2, 7, 20А.
- Время интегрирования от 0,5 до 10 секунд.
- Фотоумножитель широкого спектрального диапазона.
- Возможность подключения генератора гидридов, АА с холодным паром. Регулируемый Pt-Ir распылитель с импактором.
- Ацетиленовая горелка 10 см.
- Специальная конструкция горелки для увеличения количества образца в пламени.
- При этом увеличивается интенсивность сигнала и улучшается чувствительность.
- Система защиты для N₂O.
- Система интерлоков для обеспечения безопасности.
- Возможность подключения электротермического атомизатора Buck 220: нагрев до 3000°C менее чем за 1 секунду, встроенная память на 200 методов, пошаговый контроль температуры, автосамплер на 40 позиций проб, 8 позиций для стандартов/модификаторов, встроенный параллельный и последовательный RS232.
- Размеры 100 x 30 x 30 см.
- Вес 23 кг.

<https://assa-group.ru/210vgp-atomno-absorbicionnyy-spektrofotometr>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу**

+ 7 495 215-06-01

задачу

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.