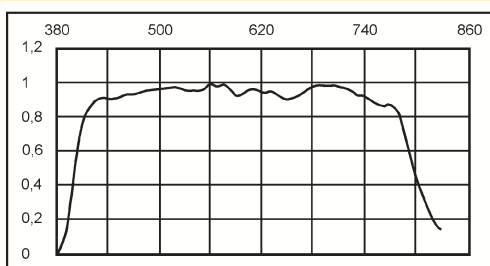


Радиометрическая измерительная головка FLA 603 RW4



- ▶ Высококачественная радиометрическая измерительная головка для точного измерения интенсивности излучения в видимом диапазоне длины волны от 400 до 800 нм.
- ▶ Геометрия измерения с косинусным рассеивателем гарантирует высокую точность измерений, недоступную при применении рассеивающего экрана.
- ▶ Три измерительных канала с различной чувствительностью.



Тип:

Радиометрическая измерительная головка с ALMEMO® коннектором и соед. кабелем длиной = 1,5 м, включая заводской калибровочный сертификат с калибровкой в мВт/см²

для анализа и оценочных испытаний светодиодов и лазеров

Артикул FLA603RW4

Технические данные:

Измерительный диапазон: 0.00004...10 мВт/см²

Разрешение: 10 нВт/см²

Чувствительность: ~ 500 нА/(мВт/см²)

Спектральная чувствительность: 400...800 нм

Макс. косинусная погрешность: < 5%

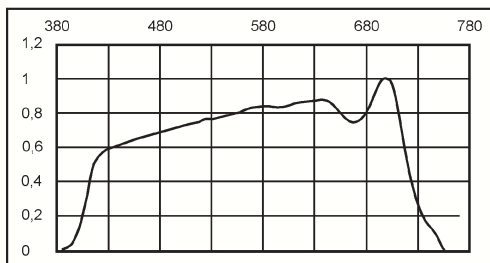
Косинусный рассеиватель: Ø 15 мм

Размеры: Ø 37 мм, высота 50 мм

Измерительная головка для фотосинтеза FLA 603 PS4 / PS5



- ▶ Высококачественная измерительная головка для точного измерения фотосинтетически активной радиации (ФАР) в диапазоне длин волн от 400 до 700 нм.
- ▶ Геометрия измерения с косинусным рассеивателем гарантирует высокую точность измерений, недоступную при применении рассеивающего экрана.
- ▶ Влагозащищенная конструкция корпуса, благодаря прозрачному куполу из кварцевого стекла, защищающему рассеивающую линзу.
- ▶ Три измерительных канала с различной чувствительностью.



Тип:

Измерительная головка для фотосинтеза с ALMEMO® коннектором и кабелем длиной 1,5 м, включая заводской калибровочный сертификат, калибровка в мкМоль/(м²*сек). Для измерения интенсивности фотосинтетически активной радиации (ФАР), используемой растениями в процессе фотосинтеза.

Измерение низкого уровня освещенности (рассвет, сумерки, искусственное освещение) **Артикул FLA603PS4**

Измерения в теплицах с искусственным дневным освещением **Артикул FLA603PS5**

Влагозащищенный корпус с прозрачным кварцевым куполом **Артикул FLA603PS4/5WG**

Технические данные:

Измерительный диапазон: 0.0002...5,0 мкМоль/(м²*сек)

Измерительный диапазон:

FLA603PS4 0.0002...5 мкМоль/(м²*сек)

FLA603PS5 0.2...100.00 мкМоль/(м²*сек)

Минимальная разрешающая способность:

FLA603PS4 0.0002 мкМоль/(м²*сек)

FLA603PS5 0.1 мкМоль/(м²*сек)

Разрешение: 0.0002 мкМоль/(м²*сек)

Чувствительность: ~ 100 нА/(мкМоль/(м²*сек))

Спектральная чувствительность: 400...700 нм

Макс. косинусная погрешность: < 5%

Косинусный рассеиватель: Ø 15 мм

Размеры: Ø 37 мм, высота 35 мм