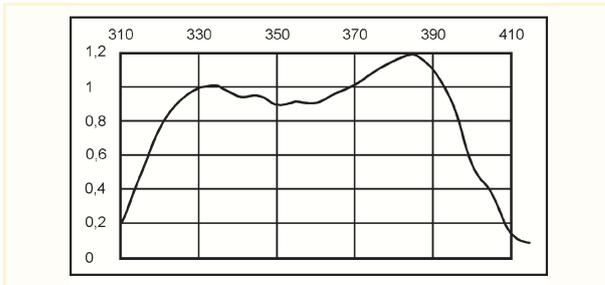


# ОПТИЧЕСКОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ

## Датчик интенсивности УФ-А излучения FLA 603 UV12/14



- ▶ Высококачественная измерительная головка для точного измерения УФ-А излучения в диапазоне длин волн от 315 до 400 нм.
- ▶ Геометрия измерения с косинусным рассеивателем гарантирует высокую точность измерений, недоступную при применении рассеивающего экрана.
- ▶ Три измерительных канала с различной чувствительностью.



### Тип:

Измерительная головка для высокоточного измерения УФ-А интенсивности излучения, с ALMEMO® коннектором и кабелем длиной = 1,5 м, включая заводской калибровочный сертификат, с калибровкой в мВт/см<sup>2</sup>

для исследований в

промышленной медицине

**Артикул FLA603UV12**

для измерений в промышленном

производстве

**Артикул FLA603UV14**

### Технические данные:

Измерительный диапазон: FLA603UV12:

0.00002...5 мВт/см<sup>2</sup>

FLA603UV14:

0.0004...100 мВт/см<sup>2</sup>

Мин. разрешающая способность: FLA603UV12: 20 нВт/см<sup>2</sup>

FLA603UV14: 100 нВт/см<sup>2</sup>

Чувствительность:

~ 50 нА/(мВт/см<sup>2</sup>)

Спектральная чувствительность: 315...400 нм

Макс. косинусная погрешность: < 5%

Косинусный рассеиватель: Ø 15 мм

Номинальная температура: +24°C ±2K

Температура рабочая/хранения: 0...60°C/-10...+80°C

Диапазон влажности: 10...90% (без конденсата)

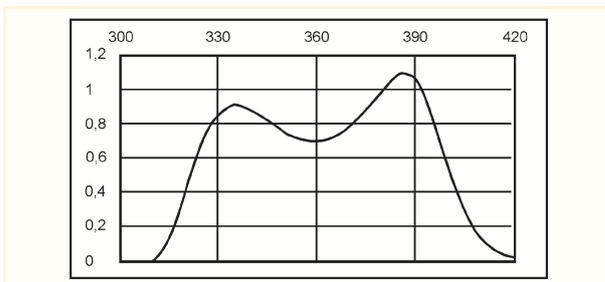
Размеры:

Ø 37 мм, высота 32 мм

## Датчик интенсивности УФ-А излучения 603 UV22 / 24



- ▶ Высококачественная измерительная головка для точного измерения УФ-А излучения в диапазоне длин волн от 320 до 400 нм.
- ▶ Геометрия измерения с косинусным рассеивателем гарантирует высокую точность измерений, недоступную при применении рассеивающего экрана.
- ▶ Три измерительных канала с различной чувствительностью.



### Тип:

Измерительная головка для высокоточного измерения УФ-А интенсивности излучения, с ALMEMO® коннектором и кабелем длиной = 1,5 м, включая заводской калибровочный сертификат с калибровкой в мВт/см<sup>2</sup>

для исследований в

медицинской терапии

**Артикул FLA603UV22**

для промышленных измерений

стойкости к УФ излучению

**Артикул FLA603UV24**

### Технические данные:

Измерительный диапазон: FLA603UV22:

0.00002...5 мВт/см<sup>2</sup>

FLA603UV24:

0.0004...100 мВт/см<sup>2</sup>

Мин. разрешающая способность: FLA603UV22: 10 нВт/см<sup>2</sup>

FLA603UV24: 100 нВт/см<sup>2</sup>

Чувствительность:

~ 50 нА/(мВт/см<sup>2</sup>)

Спектральная чувствительность: 320...400 нм

Макс. косинусная погрешность: < 5%

Косинусный рассеиватель: Ø 15 мм

Номинальная температура: +24°C ±2K

Температура рабочая/хранения: 0...60°C/-10...+80°C

Диапазон влажности: 10...90% (без конденсата)

Размеры:

Ø 37 мм, высота 32 мм