

# 紫外辐射计 1.0

## GUVx-T1xGS-3LW5

### 描述

使用UV传感器，在LCD上显示UV源的UV功率。可根据应用选择传感器部件。

**结构** 显示器、适配器、传感器探头、连接线、输出线

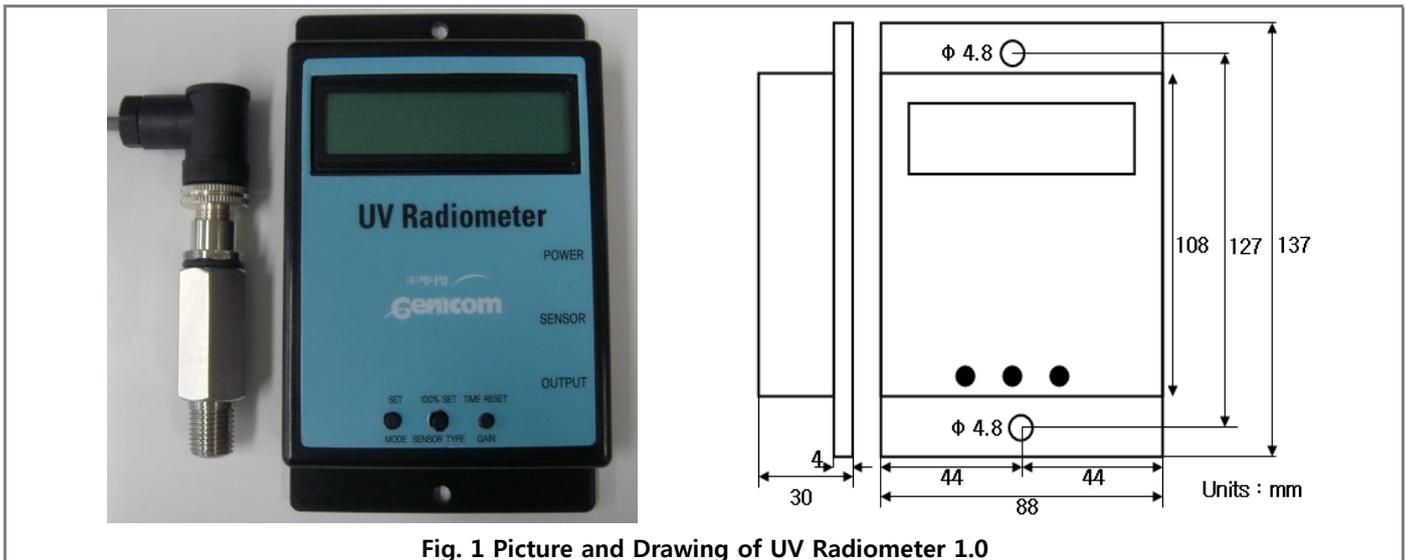


Fig. 1 Picture and Drawing of UV Radiometer 1.0

### 外壳尺寸

安装线/长度	参数 (mm)	窗口 (mm)	扳手尺寸 (mm)	长度 (mm)	重量 (g)	连接线 (m)	机体 (不锈钢)
PT1/4 "/12 mm	21	7	19	63	67	5	316-L ( 1.4404 )

### 紫外辐射计信息

参数	数值			单位	备注	
	Min.	Typ.	Max.			
操作温度	-15		65	°C		
功耗		0.13		A		
检测范围	GUVV-T11GS-3LW5	230		395	nm	10% of Max
	GUVB-T12GS-3LW5	220		320	nm	10% of Max
	GUVC-T11GS-3LW5	220		280	nm	10% of Max

### 连接

- 主功率
  - DC 9V 300 mA (AC220V 50/60 Hz Adapter)
- 检测功率范围
  - 标准 : Max. 100 mW/cm<sup>2</sup>
  - 选项 : Max. 10 mW/cm<sup>2</sup>, Max. 1000 mW/cm<sup>2</sup>
- 输出
 

取决于UV源的UV功率

  - 1) 电压 : 0 ~ 5 V, 0.1A Max.
  - 2) 电流 : 4 ~ 20 mA, 5V

### LCD显示器

[ MODE : UVV R.P. ]

[ DATA : 100 % ]

第一行：传感器类型&功能

1) 传感器类型 : UVV/UVA/UVB/UVC

2) 函数 : 使用模式按钮

- A.P. : 绝对功率 (unit : mW/cm<sup>2</sup>)

- R.P. : 相对功率 (unit : %)

- 时间 : 累计时间

第二行：每一函数对应数据