

紫外辐射计 1.0

GUVx-T1xGS-3LW10

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

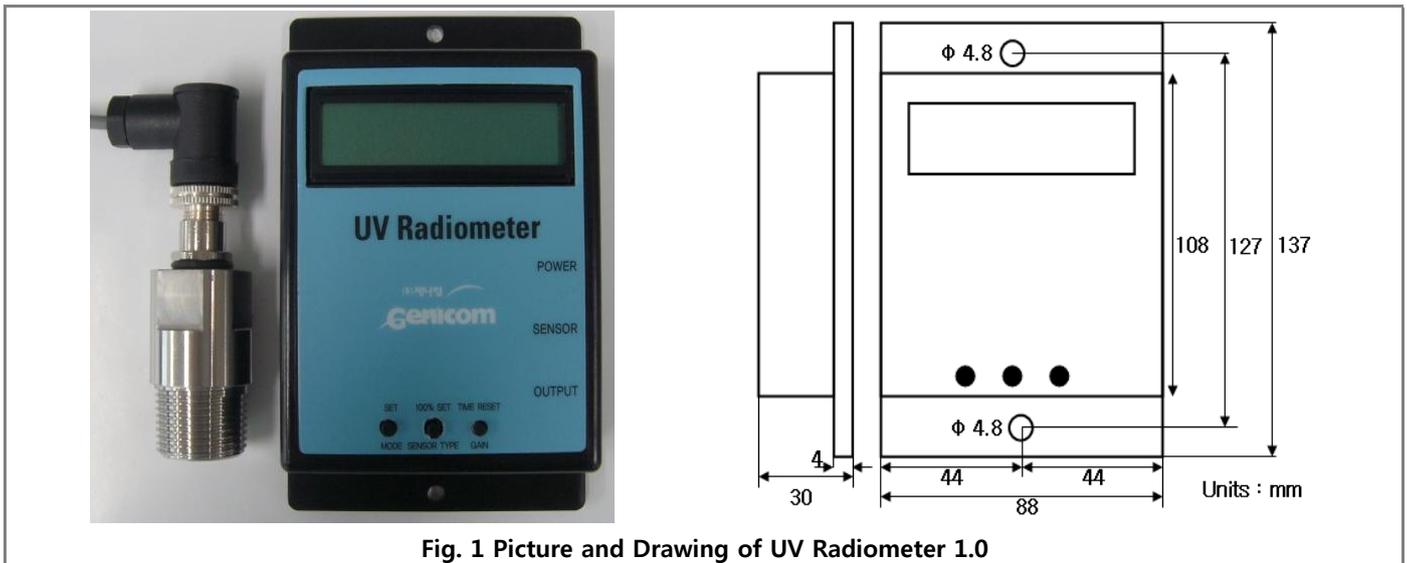


Fig. 1 Picture and Drawing of UV Radiometer 1.0

外壳尺寸

安装线/长度	参数 (mm)	窗口 (mm)	扳手尺寸 Size(mm)	长度 (mm)	重量 (g)	连接线	机体 (不锈钢)
PT3/4 "/16mm	30	7	26	62	200	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-3LW10	230		395	nm	10% of Max
	GUVB-T12GS-3LW10	220		320	nm	10% of Max
	GUVC-T11GS-3LW10	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/cm²

- 选项 : Max. 10 mW/cm² , Max. 1000 mW/cm²

3. 输出

取决于UV源的UV功率

电压 : 0 ~ 5 V, 0.1A Max.

2) 电流 : 4 ~ 20 mA, 5V

LCD显示器

[MODE : UVA R.P.]

[DATA : 100 %]

第一行：传感器类型&功能

1) 传感器类型 UVV/UVA/UVB/UVG

2) 函数 : 使用模式按钮

- A.P. : 绝对功率 (unit : mW/cm²)

- R.P. : 相对功率 (unit : %)

- 时间 : 累计时间

第二行：每一函数对应数据