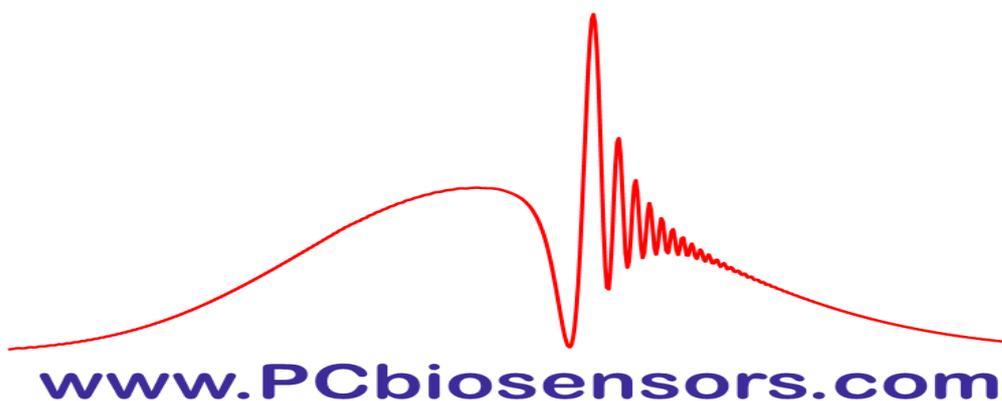


CAUTION!

Germicidal Cold Cathode lamps are manufactured with quartz glass. The lamp is filled with gas and a very small amount of Mercury – less than 5mg per lamp. These lamps generate UV radiation at 185nm and 254nm. The voltage supplied to activate the lamp is over 600V and is direct proportional with the lamp length.

SAFETY CONCERNS:

- Although the amount of UV and Ozone generation is small, we recommend all suitable precaution to avoid eyes or skin exposure to UV radiation and ozone inhalation. It can produce serious damage to the eye and lung burning.
- For this reason, the light produced by a germicidal ozone generation lamp must be carefully shielded against both direct viewing reflections, inhaling and dispersed light that might be viewed.
- **Switch off the power supply to the UV cleaner *before* opening the transparent plastic cover.**
- Do not touch the glass/quartz with the bare hands.
- Use appropriate protection, wires and insulated materials to avoid surge voltage from the lamp leads.
- Discard the lamps in accordance with safety cod requirements for materials containing Mercury.
- Take also all suitable requirements recommended by the government safety code to avoid a prolong inhalation of Ozone generated by the lamp.



Очиститель поверхности кварцевых, фотонно-кристаллических подложек UV-185

ВНИМАНИЕ!

Ртутные лампы с холодным катодом изготавливаются из кварцевого стекла. Лампа заполнена газом и очень небольшим количеством ртути - менее 5 мг на лампу. Эти лампы генерируют УФ-излучение при длине волны 185 нм и 254 нм. Напряжение, подаваемое на включение лампы, составляет более 600 В и прямо пропорционально длине лампы.

СООБРАЖЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ:

- Несмотря на то, что количество образования УФ и озона невелико, мы рекомендуем принять все соответствующие меры предосторожности, чтобы избежать воздействия на глаза или кожу УФ-излучения и ингаляции озоном. Это может привести к серьезному повреждению глаз и ожогу легких.

По этой причине свет, создаваемый ртутной лампой для генерации озона, должен быть тщательно экранирован как от прямого просмотра, отражения, так и от рассеянного света, который может попасть в глаза.

- **Выключайте подачу напряжения на очиститель *прежде* чем открыть прозрачную пластиковую крышку.**

- Не прикасайтесь к кварцевой лампе голыми руками.

- Работайте под вытяжкой и выполняйте все подходящие требования безопасности, чтобы избежать длительного вдыхания озона, создаваемого лампой.