

# Звуковосветлинен сигнализатор за гамалъчение GRAETZ GWL 10m

GWL 10m е независим от мрежата, работещ на батерии алармиращ уред за установяване на  $\gamma$  и рентгеново лъчение. Уредът има четири прага за предупреждение, при превишаването на които се задейства оптична и акустична аларма. Ако е необходимо акустичната аларма може да се изключи.

Уредът разполага с водонепромокаема кутия, тестван е по EMC и е конструиран за работа при сурови условия. Използва се предимно за наблюдение на помещения и за определяне на ограничителни зони при достигане на зададена мощност на дозата.

В обхвата на доставката влиза зарядно устройство за презареждане на вградения акумулатор.

## Опции:

- Стабилен статив
- Сензор за движение, задействащ акустичното предупреждение при приближаване на лицето до опасната зона с повишено лъчение.

## Технически Данни

Вид лъчение:	Гама и Рентгеново лъчение (Правотокови рентгенови апарати)
Детектор:	GM-брояч с енергиен филтър
Измерва:	Фоново лъчение - Еквивалент Мощност Доза $\dot{H}^*$ (10)
Прагове за предупреждение:	7,5 $\mu\text{Sv/h}$ , 25 $\mu\text{Sv/h}$ , 1 mSv/h, 10 mSv/h
Акустична аларма:	> 93 dB(A) в 30 cm разстояние
Енергиен диапазон за измерване:	40 keV - 1,3 MeV
Работен темп. диапазон:	-30 °C до + 60 °C
Захранване:	Акумулатор (Експлоатационно време при напълно зареден акумулатор: 48 ч. без звукова сигнализация)
Кутия:	Алуминий / Поликарбонат / ABS Клас защита IP 65
Размери:	(120 x 120 x 250) mm
Тегло:	2300 g



## GRAETZ Strahlungsmeßtechnik GmbH

Westiger Straße 172 · D-58762 Altena / Germany  
P.O. Box 81 00 · D-58754 Altena / Germany  
Phone +49-2352-70070 · Fax +49-2352-700710  
e-Mail: [STMA-GRAETZ@t-online.de](mailto:STMA-GRAETZ@t-online.de)  
Homepage: [www.graetz.com](http://www.graetz.com)



София 1592, бул. Проф. Цветан Лазаров 33  
Бизнес център 33, етаж 3, офис 7  
тел. 02 979 10 61, факс 02 973 76 01  
e-mail: [ndt@spnet.net](mailto:ndt@spnet.net), [www.ndt-ps.com](http://www.ndt-ps.com)  
**ОПИТАЙ С НАЙ-ДОБРОТО**