



Сигнализатор за мощност на доза с аларма GRAETZ GammaSmart one



За лична защита от радиация, също при взривоопасна среда.

Сигнализаторът за мощност на доза с аларма **GammaSmart one** е проектиран за лесно обслужване с джобен размер, здрав, захранван от батерий за лична защита от радиация, също за потенциални заплахи в взривоопасна среда (зона 1).

Той открива гама и рентгенови лъчения, посочвайки ги с ясни светлинни и звукови импулси. Нарастващата мощност на дозата води до увеличаване честотата на импулсите.



Алуминиевият корпус е устойчив на мокрене, водозащитен (IP54) и осигурява екраниране срещу електромагнитно влияние. Визуален контрол на батерията показва готовност за използване.

Пластмасовият клипс се използва за прикрепяне на **GammaSmart one** към облеклото. Алтернативна магнитна клапа е на разположение при поискване.

По желание: **GammaSmart one V40** с праг на мощността на дозата при 40 $\mu\text{Sv/h}$.



Технически данни

Вид лъчение:	Гама и рентгеново лъчение
Детектор:	ГМ брояч
Чувствителност:	При 3 $\mu\text{Sv/h}$ около 1 импулс / минута
Фонов лъчение:	1 импулс / 2 минути
Звукова аларма:	84 dB (A) измерено на разстояние 30 cm
Температурен диапазон:	От -20°C до +40°C
Захранване:	2 батерий 1,5V (Тип AAA)
Време на работа:	2-3 месеца при фоновы стойности
Корпус:	алуминий
Размери:	(72 x 60 x 22) mm
Тегло:	Около 100 грама(с батерий)
ЕС одобрен тип, сертификат:	BVS 14 ATEX E 014(протокол за изпитване: BVS PP 14.2035EG)
Маркировка:	 II 2G Ex ib IIB T4 Gb 
Праг на мощността на дозата:	40 $\mu\text{Sv/h}$

03/2014

Подлежи
на промяна



GRAETZ Strahlungsmeßtechnik GmbH
Westiger Straße 172 • 58762 Altena • Germany
P.O. Box 81 00 • 58754 Altena • Germany
Phone: +49 2352 70 07-0 • Fax: +49 2352 7007-10
E-mail: info@graetz.com • Website: 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: office@ndt-ps.com, www.ndt-ps.com
ОПИТАЙ С НАЙ-ДОБРОТО