



NDT
PRODUKTE & SYSTEME
NDT

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



Електронен персонален дозиметър GRAETZ GPD150G

с алармена функция за доза и мощност на доза

- Дозиметър за измерване на гама и рентгеново лъчение за еквивалент на дозата $H_p(10)$
- Детектор: Gaiger-Müller брояч с енергиен филтър
- Превключваща се акустична индикация
- Меню с навигиране на потребителя
- Съхранение на дозата и на зададените параметри, дори по време на смяна на батериите
- 4 предварително зададени алармени прагове за доза: 200 μSv , 500 μSv , 1000 μSv , 2000 μSv

Забележка:

По заявка коригиране на персонализирани алармени прагове от Graetz.

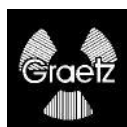
- Праг за мощност на доза: 25 $\mu\text{Sv/h}$
- Светлинна и звукова аларма
- Висока надежност при непрекъснат самоконтрол.
- Малък и удобен корпус, лесен за отстраняване на замърсяване, клас на защита IP54
- Време на работа с една батерия отчита радиационния фон приблизително един месец при работа по 24 часа и 3 месеца при работа по 8 часа
- Звуков сигнал за изтощена батерия

Технически данни

Диапазон за натрупване на доза:	0.05 μSv – 10 Sv
Диапазон на измерване на доза:	10 μSv – 10 Sv
Диапазон на отчитане мощност на доза:	0.1 $\mu\text{Sv/h}$ – 1.0 Sv/h
Енергиен диапазон на измерване:	55 keV – 3 MeV
Дозови прагове на предупреждение:	4 превключващи се в диапазона 10 μSv – 10 Sv
Алармени прагове за мощност на доза:	25 $\mu\text{Sv/h}$
Температурен диапазон на работа:	-20°C до +60°C
Захранване:	2 батерии 1.5 V (размер AAA)
Акустична аларма:	Прибл. 80dB(A) на 30cm разстояние
Размери:	(59 x 71 x 25/17) mm
Тегло (с батерии):	Прибл. 110 g (с пластмасова щипка)

07/2014

Подлежи
на промяна



GRAETZ Strahlungsmeßtechnik GmbH

Westiger Straße 172 • 58762 Altena • Germany

P.O. Box 81 00 • 58754 Altena • Germany

Phone: +49 2352 7007-0 • Fax: +49 2352 7007-10 [E-mail: info@graetz.com](mailto:info@graetz.com)

• Website: www.graetz.com