

GRAETZ GammaTwin

За измерване на доза и мощност на доза

- Малък и удобен, лесен за обслужване измервателен уред за мощност на доза и доза на гама и рентгеново лъчение
- Измерва: Фоново лъчение – Еквивалент Мощност Доза $\dot{H}^*(10)$
- Детектор: Geiger-Müller-брояч с енергиен филтър
- Голям LC-Display (осветен)
- По избор едновременно или разделно показание на доза и мощност на доза, допълнително квази-аналог показание на мощност на дозата (логаритмично бар-показание)
- 4 заводски предварително зададени прагове за предупреждение за мощност на доза и доза
- Промяна нивото на праговете(по избор от клиента)
- Акустичната индикация може да бъде вкл./изкл. Специално при работа в областта на „ Контрол без разрушаване“ е възможно броят на импулсите при фоново лъчение да се редуцира на 1-2 имп/мин чрез съответното меню в уреда
- Автоматично съхраняване на дозата в енергонезависима памет
- Съхраняване на дозата и въведените параметри- дори при смяна на батерии
- Непрекъснат вътрешен мониторинг за гарантиране на безопасността и оперативната пригодност
- Създаден за работа при тежки условия - кутия от алуминий, клас на защита IP54 (водозащитен)
- Навигационно меню
- Ел. захранване с 2 батерии 1,5V Тур ААА
- Издръжлива найлонова чантичка за колан
- Опции: Приспособление Pv-GTw и Контролен източник PS 9 за удължаване валидността на калибровка до 6 години

1) За измерване на индивидуална доза използвайте апарат измерващ Hp(10)

Технически данни

Мощност доза-диап. на индикация:	0 nSv/h - 70 mSv/h
Мощност на доза-измер.диапазон :	0,5 μ Sv/h - 70 mSv/h
Доза- диапазон на индикация:	0 nSv - 1,0 Sv
Доза-измерителен диапазон:	0,5 μ Sv - 1,0 Sv
Енергиен диапазон на измерване:	40 keV - 1,3 MeV
Мощност на доза-прагове за предупреждение:	7,5 μ Sv/h, 25 μ Sv/h, 40 μ Sv/h, 300 μ Sv/h
Доза-прагове за предупреждение:	200 μ Sv, 500 μ Sv, 1000 μ Sv, 2000 μ Sv
Работен температурен диапазон:	-20 °C до +60 °C
Аларма-тон:	> 80 dB(A) от 30 cm разстояние
РТВ – модификация:	23.51 / 10.02
Размери:	(26 x 66 x 103) mm
Тегло :	190 g (с батерии)

Версии специално изпълнение - готови за доставка:

- **Gamma Twin S** с порт за измерване с външни сонди (Например NaI-Сцинтилационна сонда 2002 или АВГ 170 голямощна сонда за изм. на замърсявания)
- **GammaTwin A с AlarmTwin** при шумни работни условия



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

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
Homepage: www.graetz.com