

GRAETZ GammaTwin S

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 Тип AAA
 - Издръжлива найлонова чантичка за колан
 - **Възможности за включване на външни сонди:**
 - 18526 D импулсна или ABG 170 за изм. на замърсяване (α, β, γ)
 - Потопяема ZD 1083 D(β, γ)
 - NaI-Сцинтилационна сонда 2002 за високочувствителни измервания(β, γ)
 - **При включени външни сонди:**
 - Показване на измерените стойности lps
 - Сигнализира с промяна на честотата на импулсите, за търсене на радиоактивни източници или замърсявания
 - настройваеми прагове 2x Нулево ниво или 3x Нулево ниво
- 1) За измерване на индивидуална доза използвайте апарат измерващ $H_p(10)$

Технически данни

Диапазон на отчитане :	
-Мощност на доза:	0 nSv/h - 50 mSv/h
-Доза :	0 nSv - 1 Sv
Измерителен диапазон:	
-Мощност на доза:	0,5 μ Sv/h - 50 mSv /h,
-Доза:	0,5 μ Sv – 1,0 Sv
-Изм. диапазон Cps:	Виж техн.данни на вкл. сонда!
Енергиен диапазон на	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 темп. диапазон:	-20 °C до +60 °C
Захранване:	2 батерии 1,5V (Тип AAA)
Аларма-сила :	> 80 dB(A) на 30 cm.разст.
Размери:	(26 x 66 x 103) mm
Тегло :	190 g (с батерии)



GammaTwin със сонда 18526 D



GammaTwin със сонда ABG170

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

GRAETZ Strahlungsmeßtechnik GmbH

Westiger Str. 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 • Website: www.graetz.com