



Elektroniczny dawkomierz osobisty

GRAETZ GPD150G

z funkcjami alarmów dawki i intensywności dawki

- dawkomierz do pomiaru promieniowania gamma i promieniowania rentgenowskiego dla równoważnika dawki $H_p(10)$
- detektor: licznik Geigera-Müllera z kompensacją energii
- przełączalne wskazanie pojedynczym sygnałem dźwiękowym
- nawigacja użytkownika sterowana przez menu
- przechowanie dawki i ustawionych parametrów podczas wymiany baterii
- 4 zadane progi alarmu dawki: 200 μSv , 500 μSv , 1000 μSv , 2000 μSv
Uwaga: Na życzenie GRAETZ ustawi niestandardowe progi alarmu.
- próg alarmu intensywności dawki: 25 $\mu\text{Sv/h}$
- alarm wzrokowy i dźwiękowy
- opcja: alarm wibracyjny
- wysoka niezawodność przez ciągłą samokontrolę
- mała, poręczna obudowa, łatwa do odkażenia; klasa ochrony IP54
- czas eksploatacji z jednym zestawem baterii przy otaczającym promieniowaniu tła: ok. 1 miesiąc dla pracy 24-godzinnej i 3 miesiące dla pracy 8-godzinnej
- alarm dźwiękowy rozładowania baterii

Wersja specjalna GPD150GF przeznaczona dla straży pożarnej:

- progi alarmu dawki: 1 mSv, 15 mSv, 100 mSv, 250 mSv
- próg alarmu intensywności dawki: 1 Sv/h (nie może być wyłączony ani potwierdzony)

Przy załączeniu GPD150GF automatycznie uaktywniony jest próg alarmu 15 mSv.



Dane techniczne

Zakres wskazań dawki:	0 nSv – 10 Sv
Zakres pomiaru dawki:	10 μSv – 10 Sv
Zakres intensywności dawki dla pomiaru dawki:	0,1 $\mu\text{Sv/h}$ – 1,0 Sv/h
Zakres energii:	55 keV – 3 MeV
Progi alarmu dawki:	4 zadane wartości w zakresie 10 μSv – 10 Sv
Próg alarmu intensywności dawki:	25 $\mu\text{Sv/h}$
Zakres temperatury:	-20 °C do +60 °C
Zasilanie:	2 baterie 1,5 V (typ AAA)
Alarm dźwiękowy:	ok. 80 dB(A) w odległości 30 cm
Wymiary:	59 x 71 x 25/17 mm
Waga (z bateriami):	ok. 110 g (z zaciskiem plastikowym)

05.2015

Podlega zmianie.



GRAETZ Strahlungsmeßtechnik GmbH

Westiger Straße 172 • 58762 ALTENA • NIEMCY
Skrytka 81 00 • 58754 ALTENA • NIEMCY
Tel.: +49 2352 7007-0 • Fax: +49 2352 7007-10
E-mail: info@graetz.com • Internet: www.graetz.com