

Lampa ostrzegawcza mocy dawki GRAETZ GWL-10m



GWL 10m jest zasilanym z akumulatora urządzeniem ostrzegawczym mocy dawki, niezależnym od zasilania sieciowego, do wykrywania promieniowania γ i RTG. Przyrząd posiada cztery progi alarmowe, po przekroczeniu których wyzwalany jest alarm optyczny i akustyczny. W razie potrzeby można wyłączyć alarm akustyczny.

Przyrząd zaprojektowany do pracy w bardzo trudnych warunkach otoczenia jest spełnia wymagania kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) i jest wyposażony w solidną, bryzgoszczelną obudowę. GWL 10m jest najbardziej przydatny do monitorowania pomieszczeń i do oznaczania obszarów z ograniczeniem ruchu, w których została przekroczona określona moc dawki.

GWL 10m jest dostarczany razem z ładowarką do ładowania wbudowanego akumulatora.

Oprzętdowanie opcjonalne:

- solidny trójnóg
- czujnik ruchu wyzwalający alarm akustyczny, gdy osoba zbliża się do niebezpiecznej strefy o podwyższonym poziomie promieniowania

Dane techniczne

Rodzaj promieniowania:	Promieniowanie gamma i RTG
Detektor:	lampa GM z filtrem energii
Wielkość mierzona:	intensywność dawki równoważna $H^*(10)$
Progi alarmu:	7,5 $\mu\text{Sv/h}$; 25 $\mu\text{Sv/h}$; 1 mSv/h ; 10 mSv/h
Alarm akustyczny:	> 93 dB(A) mierzone w odległości 30 cm
Zakres energii:	40 keV – 1,3 MeV
Zakres temperatury:	-30 °C do +60 °C
Zasilanie elektryczne:	akumulator (czas pracy z całkowicie naładowanym akumulatorem ok. 48 h, bez sygnału akustycznego)
Obudowa:	aluminium połączone z wysokoudarowym tworzywem sztucznym
Wymiary / waga:	(120 x 120 x 250) mm ok. 2300 g



NDT SYSTEM, Twardowskiego 21
01-643 WARSZAWA
tel. 022 8325030, fax. 022 8339677

www.ndt-system.com.pl