



Lampa ostrzegawcza dawki promieniowania **GRAETZ GWL10m**

GWL10m jest akumulatorową lampą alarmową niezależną od zasilania sieciowego, do wykrywania promieniowania γ i promieniowania rentgenowskiego.

Urządzenie posiada cztery progi alarmowe, wyzwalając alarm optyczny i akustyczny po przekroczeniu. Alarm akustyczny można wyłączyć.

Urządzenie jest przeznaczone do pracy w terenie i wyposażone w solidną i odporną na zachlapanie obudowę. GWL10m najlepiej jest stosować do monitorowania pomieszczenia i do oznaczania obszarów o ograniczonym dostępie, w których osiągnięto daną dawkę.

GWL10m jest dostarczany wraz z ładowarką do ładowania wbudowanego akumulatora.

Akcesoria opcjonalne:

- solidny statyw
- czujnik ruchu wyzwalający alarm akustyczny, gdy osoba zbliży się do strefy zagrożenia o podwyższonym poziomie promieniowania

Dane techniczne

Rodzaj promieniowania:	Promieniowanie gamma i promieniowanie rentgenowskie
Detektor:	rurka Geigera-Mullera
Measurand:	Równoważna dawka otoczenia \dot{H}^* * (10)
Progi alarmowe:	7,5 μ Sv/h, 25 μ Sv/h, 1 mSv/h, 10 mSv/h
Alarm akustyczny:	> 93 dB(A) mierzone w odległości 30 cm, można wyłączyć
Zakres energii:	40 keV – 1,3 MeV
Zakres temperatur:	-30 °C do 60 °C
Zasilanie:	Akumulator (czas pracy z w pełni naładowanym akumulatorem 48 godzin, bez alarmu akustycznego)
Obudowa:	aluminium w połączeniu z tworzywem sztucznym o dużej trwałości, klasa ochrony IP 65
Wymiary/ Waga:	(120 x 120 x 250) mm / 2300 g

