

Alarmdosis(tempo)meter (Ados)**OGS 1000-14****Kenmerken**

- Geeft hoorbaar signaal als:
 - bepaalde geabsorbeerde dosis is overschreden
 - bepaald dosistempo is overschreden (snelheid van opname)
- Gaat in alarm bij 2 mGy dosis
- Gaat in alarm bij 0,03 mGy/hr dosistempo

**Veiligheid**

- Kan alleen de uitwendige besmetting meten !!

Verklaring geluidssignalen

- | | | |
|---------------------|--|--------------------|
| 1. Onderbroken toon | 2 tonen/sec. (dosisaanwijzing knippert): | Dosisalarm |
| | 1 toon/sec. (dosistempo-alarm knippert): | Dosistempo-alarm |
| 2. Continue toon | ➤ Aanduiding "def" knippert: | Apparaat defect |
| | ➤ Aanduiding "batt" knippert: | Batterij vervangen |

Alarm opheffen door 0,5 sec. op de knop te drukken

Wanneer te gebruiken.

- Als er een vermoeden is van radio actief materiaal
- Ados wordt op de man gedragen (onder uitruk kleding).
- Gaat Ados in allarm direct terug keren naar veilig gebied.

Inzetgereed maken

- Inschakelen door indrukken knop
- Display geeft “8.8.8.8” weer als test
 - Daarna wordt batterijspanning weergegeven
 - Als laatste geeft het display de totale geregistreerde dosis weer in mGy

Controle functies

- Knop indrukken en ingedrukt houden, u ziet dan achtereenvolgens:
- “AL=” en dan “2.000”
Dit is de ingestelde dosisalarm. Lees de punt als een komma, dus er staat “2 mGy”
 - de tekst “UIT”
Als je de knop nu los laat en vervolgens 2 keer snel indrukt gaat de ADOS uit
 - “rt=” en dan “1 h 23”
De resterende tijd totdat 2mGy onder het huidige dosistempo is bereikt
 - 10,5u
Batterijspanning
 - LCD-test
Gedurende 2,5 seconden verschijnt weer “8.8.8.8”
 - “ h 4.56”
De maximale dosistempo dat gedurende inzet gemeten is (h knippert)
 - Nogmaals de LCD-test

Inzet

1. Het apparaat meet continu het dosistempo
2. Als dit boven de 0,03 mGy/hr is zal het apparaat piepen
3. Keer dan terug naar veilig gebied en meldt dit bij uw bevelvoerder