



Čtečka/rekordér pro residuální a taktickou dozimetrii



Čtečka/rekordér XOM/R a XOM/T jsou přenosná a autonomní zařízení konstruována pro správu osobní a kolektivní dozimetrie v polních podmínkách při měření dozimetrie SOR/R a SOR/T.

Čtečky XOM/R a XOM/T mohou být používány v autonomním režimu s integrovanou databází nebo jako část globální dozimetrie a administrace lidských zdrojů.

- správa dozimetrie při NBC hrozbě
- individuální a kolektivní dozimetrie
- administrace dozimetrie v polních podmínkách

Funkční vlastnosti

- snadné a jednoduché rozhraní člověk/stroj
- analýza individuálních nebo kolektivních radiologických událostí
- integrovaná databáze umožňující správu 250 dozimetrů / 200 osob / 50 skupin
- přenos dat výměnou (komunikace s dozimetry, i když jsou nošeny pod oděvem)
- velký podsvětlený displej (4 řádky x 40 znaků)
- může být obsluhován i v NBC oděvu (rukavicích)
- odolné a spolehlivé zařízení
- výstup RS-232 pro přenos dat (hlášení NATO nebo výměna dat se SW DOSIXOM nebo DOSIDDEF)
- nošen na pásku nebo za rukojeť
- odolný vůči NBC prostředí
- vyhovuje MIL-STD-810 a MIL-STD-461
- pracovní teplotní rozsah: -40°C až + 50°C
- k dispozici je tréninkový režim

Elektrické vlastnosti

Napájení:

- 4 baterie (velikost C)
- přímé připojení k vozidlu: (10 Vdc až 32 Vdc)
- 110 až 230 VAC přes AC/DC konvertor

Mechanické vlastnosti

- rozměry: 220 x 270 x 70 mm
- hmotnost: 2 kg
- uložen v testovaném odolném transportním kufříku



Funkční vlastnosti terénní stacionární čtečky

- konfigurace dozimetrů
- přenos dat výměnou
- současné čtení několika dozimetrů
- detekce směru průchodu
- centrální komunikace přes rádio, modem nebo kabelové propojení
- nouzový režim pro případ, kdy není spojení s centrálním komunikačním střediskem
- lokální displej
- akustické a optické indikátory
- pevná nebo přenosná (na třínožce) instalace
- použití: -20°C až + 60°C

Mechanické vlastnosti terénní stacionární čtečky

- rozměry: 400 x 320 x 130 mm
- hmotnost: 4,9 kg

Elektrické vlastnosti terénní stacionární čtečky

- napájení: 110 až 230 VAC



přenosná čtečka/rekordér XOM/R
a XOM/T pro NBC dozimetrii



terénní stacionární čtečka
pro NBC dozimetrii