

XOM/T - XOM/R

Doziméter adatleolvasó / író készülék a visszamaradó és harcászati dozimetriához



- dozimetria menedzselése ABV veszélyeztettség körülményei között
- egyéni és kollektív dozimetria
- dozimetria menedzselése tábori körülmények között

Az XOM/T és az XOM/R adatleolvasó / író készülékek hordozható és autonóm eszközök, amelyeket az egyéni és kollektív dozimetria tábori körülmények között való menedzselésére tervezték, az SOR/T, illetve az SOR/R dozimétereket alkalmazva.

Az XOM/T és az XOM/R adatleolvasó / író készülékek alkalmazhatók autonóm módon, integrált adatbázissal, vagy pedig egy globális dozimetria és személyzeti menedzselő rendszer részeként.

XOM alkalmazási jellemzők:

- masszív, erős kialakítás,
- nagyméretű, könnyen kezelhető nyomógombok,
- LCD kijelző (4 sor * 40 karakter), háttérvilágítással
- védőöltözetben (védőkesztyűs kézzel) is megfelelően kezelhető,
- integrált adatbázis 250 doziméter menedzselésére (200 személy + 50 csoport)
- RS232 port a DISIXOM és DOSIDEF programok alkalmazásához (segítségükkel elvégezhető a doziméterek paramétereinek beállítása, valamint letölthetők a doziméterek mérési eredményei, illetve a történeti adattárak)
- vezeték nélküli adatcsere lehetősége
- MIL-STD-810 és MIL-STD-461 szerinti minősítés
- tréning üzemmód



Mechanikai jellemzők:

készülék:

- méretek: 188 x 263 x 80 mm
- tömeg: 1,8 kg (elemek nélkül)

horddoboz:

- méretek: 470 x 387 x 175 mm
- tömeg: 6,5 kg

Műszaki jellemzők:

tápforrás:

- hálózati (110 ÷ 230 V) tápegység
- járműfedélzeti (10 ÷ 32 V) tápegység
- 4 db elem (LSH-14 /LiClSO₂/, 3,6 V, 4 A)

Környezeti jellemzők:

- működési tartomány: -31°C ÷ +50 °C
- tárolás: -40 °C ÷ +71 °C.(elem nélkül)
- ABV környezetálló

Telepíthető adatleolvasó

A telepíthető adatleolvasó alkalmazási jellemzői:

- doziméter konfigurálás
- adatcsere mellette való elhaladásakor
- több doziméter szimultán leolvasásának lehetősége
- elhaladási irány detektálása
- hálózati kommunikáció rádió, modem vagy kábel összeköttetéssel
- vészhelyzeti mód (ha nincs összeköttetés a központtal)
- helyi megjelenítés
- hang- és vizuális jelzés
- fix- vagy hordozható (háromlábú állványon) telepítés
- működési tartomány: -20 °C ÷ +60 °C



A telepíthető adatleolvasó műszaki jellemzői:

- tápfeszültség: 110 ÷ 230 V
- méretek: 400 x 320 x 130 mm
- tömeg: 4,9 kg

Gyártja:



MIRION Health Physics
TECHNOLOGIES Division

Magyarországon kizárólagosan forgalmazza:

Respirátor zrt.

H-1097 Budapest, Illatos út 9.

Telefon: +36 (1) 280-6905; Fax: +36 (1) 280-5794

Email: info@respirator.hu; Web: www.respirator.hu

