



XOM/T - XOM/R™

Lecteur enregistreur pour dosimétrie tactique et résiduelle



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Gestion des moyens humains sous menace NBC
- Dosimétrie individuelle et collective
- Gestion de la dosimétrie de terrain

PRÉSENTATION

Les lecteurs enregistreurs XOM/T et XOM/R sont des équipements portatifs et autonomes conçus pour la gestion de dosimétrie de terrain, personnelle ou collective, mesurée à l'aide des dosimètres SOR/T ou SOR/R.

Les lecteurs enregistreurs XOM/T et XOM/R peuvent être utilisés en mode autonome avec une base de données intégrée, ou associés à un système global de gestion de dosimétrie.

CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES DU XOM

- Interface homme/machine simple et conviviale
- Analyse des événements radiologiques individuels ou collectifs
- Base de données intégrée permettant la gestion de 250 dosimètres, 200 personnes et 50 groupes de personnes
- échanges "mains libres" (communication avec les dosimètres, même portés sous les vêtements)
- Grand afficheur rétro-éclairé (4 lignes x 40 caractères)
- Exploitation possible en tenue NBC (gants)
- Matériel robuste et sécurisé
- Sortie RS232 pour le transfert de données (message OTAN et échange des données avec logiciel DOSIXOM ou DOSIDDEF)
- Port par sangle ou poignée
- Conçu pour une utilisation en environnement NBC
- Qualifié MIL-STD-810 et MIL-STD-461
- Température de fonctionnement : -30° à +50°C ou -40°C à +50°C
- Mode exercice pour l'entraînement disponible



Unité collective

Fournisseur OTAN n° F8929
Identification stock TAN n° 6130 14 5117803

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- Alimentation :
 - 4 piles LiClO₂ (format C)
 - connection directe par alimentation véhicule : 12 Vdc à 32 Vdc
 - connection au secteur (110-230 VAC) via un adaptateur AC/DC

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- Dimensions : 220 x 270 x 70 mm
- Masse : 2 kg
- Livré avec une malette de transport robuste



XOM/T lecteur enregistreur portable pour dosimétrie NBC