



DMCUser™

Logiciel de maintenance et de configuration
de dosimètres électroniques



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Gestion des données (mesures) du dosimètre
- Gestion de la configuration et du paramétrage
- Personnalisation de l'affichage
- Configuration individuelle ou automatisée par lot (batch)
- Lecture des historiques pour analyse des incidents
- Utilitaire permettant de tester les alarmes des dosimètres (buzzer, LED, vibreur)
- Sauvegarde des données et des historiques en fichiers

PRÉSENTATION

DMCUser est le logiciel de gestion de votre parc de dosimètres électroniques, pour les centrales nucléaires, la défense, la sécurité du territoire et le milieu médicale.

Ce logiciel s'intègre dans la gamme des systèmes de dosimétrie opérationnelle proposée par Mirion Technologies.

Il permet une personnalisation complète ; la configuration, la maintenance et le diagnostic de tous les dosimètres appartenant à la gamme de produits DMC / SOR.

DMCUser peut être utilisé avec une large gamme de produits Mirion comme un système de dosimétrie intégré.

PRODUITS ASSOCIÉS

- Dosimètres DMC 2000GN™, DMC 3000™ et modules, SOR™
- Lecteurs LDM 320D™ et LDM 320W™
- Logiciels DosiServ™, DosiCare™ et DosiFFR™
- IRD 2000™ Irradiateur

CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

Lecture et affichage des données (mesures) du dosimètre

- Indication visuelle claire en cas d'anomalies
- Détection automatique des modules externes (bêta, neutron)

Lecture et affichage des paramètres du dosimètre

- Affichage des données utilisateur (données configurées par le système de dosimétrie)
- Affichage et configuration de l'IHM du dosimètre
 - unités affichées (mrem, mSv, μ Sv)
 - données affichées
 - choix de la langue (français ou anglais)
- Affichage et configuration des seuils d'alarme
- Affichage et configuration du comportement du dosimètre
- Affichage et configuration de certains paramètres de calibration (mesure gamma et modules associés)

Gestion des paramètres du parc de dosimètres

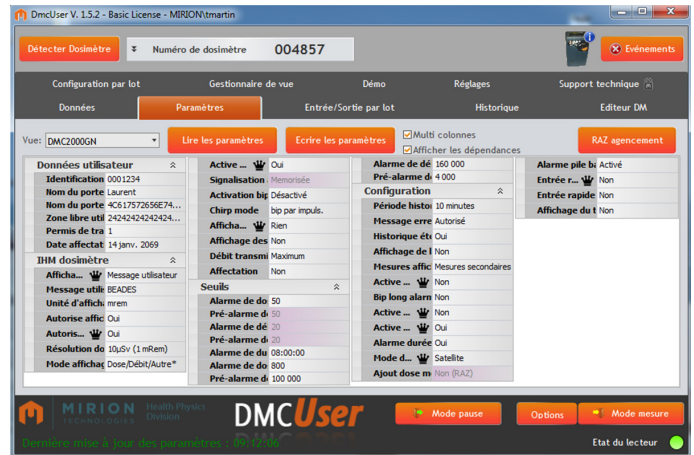
- Sauvegarde des paramètres en fichiers
- Application des paramètres sauvegardés de façon individuelle ou collective par le biais de la configuration par lot

Gestion des historiques

- Lecture du dernier historique et/ou de tous les historiques enregistrés
- Affichage texte ou graphique des mesures et des événements survenus au cours de l'utilisation du dosimètre
- Sauvegarde des historiques
- Impression et export de l'historique au format Excel

CONFIGURATION MATÉRIELLE

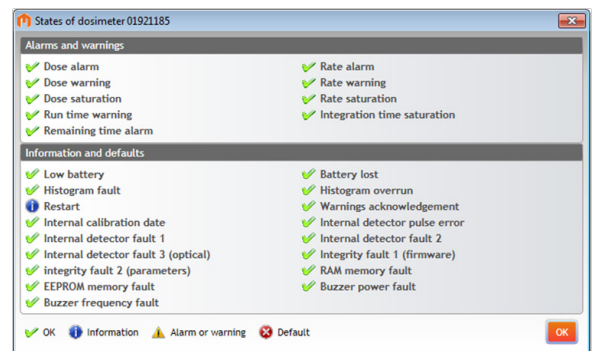
- PC standard Windows® 7, 8, 10
- Connexion automatique du lecteur par port USB
- Version démo du logiciel téléchargeable sur le site www.mirion.com
- La licence permet d'accéder à toutes les fonctionnalités et offre une mise à jour gratuite et automatique (connexion internet requise)



Paramétrage du dosimètre



Historique de mesure de dose



Etats du dosimètre