



Konfigurační a údržbový software



Související produkty:

- DMC 2000, DMC 3000 a jeho moduly, dozimetry SOR
- čtečky LDM 320 D a LDM 320 W
- software DosiServ, DosiCare a DosiFFR
- ozařovač IRD 2000

Čtení a zobrazení údajů dozimetru

- přehledná a podrobná diagnostika abnormalit
- automatická detekce externích modulů.

Čtení a zobrazení parametrů dozimetru

- zobrazování uživatelských dat (typicky konfigurovaných přes řízení přístupu)
- zákaznické nastavení uživatelského rozhraní včetně
 - jednotek (mrem, mSv, μ Sv)
 - zobrazovaných dat
 - zvoleného jazyka (angličtina nebo francouzština)
- možnost zpřístupnění a konfigurace prahů alarmu
- možnost zpřístupnění a konfigurace stavu dozimetru
- možnost zpřístupnění a konfigurace selektivního nastavení kalibrace (gama a připojených modulů)

DMCUser je obslužný software pro podporu provozního řízení a údržby elektronické dozimetrie v komerčních jaderných, obranných, vnitřních bezpečnostních a lékařských aplikacích.

Umožňuje plné přizpůsobení, konfiguraci, údržbu a diagnostiku všech dozimetrů patřících do produktové řady DMC/SOR. Software DMCUser lze používat s širokou škálou produktů Mirion jako integrovaný dozimetrický systém.

Klíčové vlastnosti:

- správa dat dozimetru
- zákaznické nastavení dozimetru (včetně displeje) a správa konfigurace
- konfigurace jednoho nebo skupiny dozimetrů
- přístup k historicky zaznamenaným údajům pro hloubkovou analýzu incidentů
- test funkce alarmu dozimetru (audio / vizuální / vibrace) před aktivací
- záznam dat a ukládání do chráněných historických souborů

Správa historických dat

- možnost vyvolat poslední zaznamenaná historická data nebo všechna data zaznamenaná do dozimetru
- měření mohou být zobrazena jako text nebo grafy
- historie může být uložena do souboru
- historie může být vytisknuta nebo exportována do excel formátu.

Konfigurace zařízení

- standardní PC Windows® XP, 7, 8, 10, USB port pro připojení ke čtečce (automatické rozeznání)
- demo verze je přístupna na mirion.com
- registrovaná licence zahrnuje automatické oznámení o nově vydaných aktualizacích softwaru, které jsou zdarma k dispozici ke stažení.

Správa dozimetrů ve skupině

- parametry lze uložit ve formátu souboru
- soubory lze použít k nastavení parametrů jednotlivého dozimetru nebo skupinově

DMC User SW

ČTEČKY A SW AKTIVNÍ DOZIMETRIE



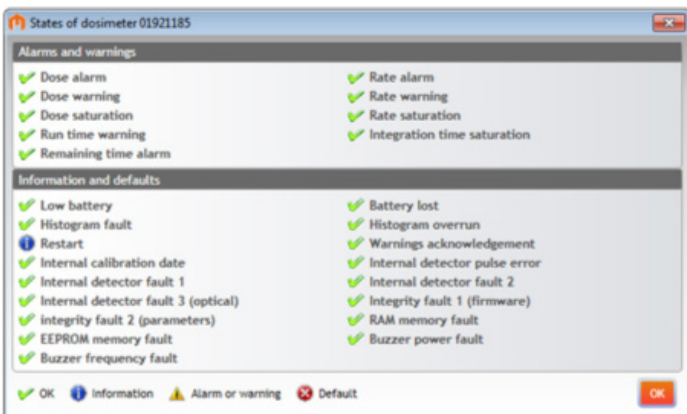
DMC User SW



Nastavení dozimetru



Historie měření dávky



Stav dozimetru