



Főbb jellemzők

A DMC 2000GN gamma és neutron detektor a kijelzőjén megjeleníti a dózist, a dózisteljesítményt és programozható riasztási szintekkel rendelkezik.

- Könnyű és vízálló, felhasználóbarát doziméter
- A teljes neutron energia tartományt lefedi
- Hatékony gamma elnyomás a neutron csatornákon
- Hang és fényjelzések riasztáskor
- Önálló eszközként (autonóm üzemmódban) vagy egy rendszer részeként is használható
- Elhaladás közbeni, (vezeték nélküli) adatcsere
- Kompatibilis a DMC 2000S doziméter olvasóival és szoftvereivel
- Nagy belső memória a hisztogram (esemény napló) tárolására
- Az öndiagnosztika folyamatosan ellenőrzi az elemet, a detektorokat, és a paramétereket

DMC 2000GN

Elektronikus személyi doziméter

A DMC 2000GN egy különleges neutron detektáló technológián alapszik, amely egy nagyméretű diódával működik.

A lassú, valamint a közepes és nagy energiájú neutronok teljes energia tartományának lefedése nagy érzékenységgel és hatékony gamma elnyomás mellett történik. (6MeV-ig tesztelve)

A DMC 2000GN gamma detektálási képessége megegyezik a jól bevált DMC 2000S doziméterével, így lehetővé teszi a gamma dózis mérését az 50 keV ÷ 6 MeV tartományban, a dózisteljesítmény méréstartománya pedig a természetes háttérnél több, mint 10 Sv/h.

Az elhaladás közbeni adatcsere lehetősége egyedülálló rugalmasságot biztosít. A mozgás közbeni leolvasás lehetővé teszi a zónánkénti dózismenedzselést, valamint az állomány pillanatnyi tartózkodási helyének lekövetését is.

Kapcsolódó termékek

A Mirion Technologies széles skáláját kínálja az olyan termékeknek, amelyeket a DMC 2000GN doziméterrel együtt használva egy integrált dozimetriás rendszert lehet létrehozni:

- LDM 320D & LDM 320W USB doziméter olvasók
- LDM 2000 doziméter leolvasó, elhaladás közbeni adatcserével
- DOSISERV centralizált dozimetria és hozzáférés szabályozás
- DOSIMASS doziméter konfiguráló szoftver
- DOSICARE egészségügyi területre tervezett szoftver
- DOSIFAST elsődleges beavatkozók számára tervezett szoftver
- IRD 2000 doziméter kalibráló berendezés



health physics

A Mirion Technologies Division

Featuring:



