

Egyéni sugáradagmérő

JELLEMZŐK

- Széles kiértékelési tartomány
- Automatikus kalibráció
- Állítható riasztási szint
- Széles hőmérséklet tartományban használható
- Egyszerűen kezelhető
- LCD kijelző
- Átmeneti adattárolás
- Kétoldali soros vonali számítógépes kapcsolat
- Katonai konstrukció



Az RDC III AGM az RDC III D egyéni sugáradagmérő kiértékelő készüléke, kibővített méréshatárral. Kiértékeléskor a kifűtött TL kapszula fényt bocsát ki, ami arányos az elnyelt gamma dózissal. A készülék önellenőrző és önkalibráló funkcióval rendelkezik. A készülék előlapján található billentyűk, vagy egy kiegészítő tasztatúra segítségével bevihető a dózisméter azonosító száma, ez eltárolódik a dátummal és a mért értékkel együtt. Az adatok opcionális számítógépes kapcsolattal átírhatók adatnyilvántartó PC-s programba. A készülék kezelése egyszerű, a kiértékelés gyors és automatikus. A hordozható katonai kivitelű készülék objektumokban, például sátorban telepítve használható nagyszámú sugáradagmérő kiértékelésére.

Műszaki jellemzők

Mérési tartomány
400mGy ... 10Gy

**Mérési idő
(Egy detektor kiértékelési ideje)**
Maximum 1 perc

Átmenetileg tárolható adatcsomagok száma
legalább 32.000

Adatátvitel
RS-232 formátumban

Tápellátás
220V vagy 12V 1A fedélzeti tápellátásról

Működési hőmérséklet tartomány
-20...+40°C

Páraállóság
95% 40°C-onl

Tömeg
9,5 kg

Méret
240x210x200 mm

TLD műszaki jellemzők

Páraállóság
98% 35 °C-on

Víz alatti működés
1 óra 1 méteres mélységben

Pontosság
± 20%

Mérések száma
250

Tömeg
20g

Működési hőmérséklet tartomány
-50 ... +50°C

