

SUGÁRZÁS JELZŐK

1.) Dozifon DSZJ-E

Egyéni dózisszint jelző készülék

Műszaki jellemzői és adatai:

Telepfeszültség:	12 V
Telepkészülék:	1 db V23GA tip.telep
Működési idő (egy teleppel):	100 óra
Méretek:	73x43x18 mm
Tömege teleppel:	50g
Működési tartomány:	A háttér sugárzástól 10 mSv/h-ig
Energia tartomány:	0,05-1,5 MeV
Hőmérséklet tartomány:	-20C° - +50C°
Páratartalom (kondenzáció nélkül):	Max. 90 %



Tapasztaltok szerint az üzemeltetett készülékek igen jó eredménnyel működnek a különböző felhasználási területeken, jelentős biztonságot nyújtva a gamma és röntgen sugárzó berendezésekkel dolgozó személyeknek

2.)

Guardian

Gamma és röntgen sugárzás érzékelő 45KeV-től 2MeV-ig

Jelzés: hang és fény (piros LED)

Önellenőrzés: 20-30 percenként, háttér sugárzás függvényében, egy hangjelzés

Érzékenység: 10μSv/h szinttől 25 másodpercenként egy jel

Energia: 9V PP3 elem

Elem élettartam: Kb. 3 hónap



3.)

Bleeper III

Gamma és röntgen sugárzás érzékelő 30 keV-től 10 MeV-ig

Önellenőrzés: 15 percenként, háttér sugárzás függvényében, egy hangjelzés

Érzékenység: 10μSv/h szinttől 20 másodpercenként egy jelzés

1mSv/h-tól folyamatos jelzés 60Sv/h-ig

Üzemeltethető: -20 tól +50° C

Energia: két db. alkaline AAA. Méretű elem vagy LRO 3

Méretek: 148mm x 27mm x 16mm

Tömeg: 78 g elemmel

Rendelhető:



- (I) alternatív megszólalási szinttel
- (II) csökkentett hangerő szinttel

4.)

Bleeper Sv

Technikai adatok mint a BLEEPER III-nál
de

Gamma és röntgen sugárzás érzékelő 45keV-től 3MeV-ig

Kijelző: LCD 1 μ Sv től 999,999 μ Sv-ig

Méretek: 152mm x 35mm
x 23mm (max)

Tömeg: 106g elemmel

5.)

RAD 62

Gamma és röntgensugárzás érzékelő

dózis: 0.000-999.999 mSv

dózis teljesítmény: 0.005-3000 mSv/h

kalibrálva: +/-5% pontosság

riasztás: állítható 8 szint

méret: 78 x 67 x 22 mm

tömeg: 80g elem nélkül

