



Elektronický osobní dozimetr Siemens EPD Mk2

EPD umožňuje měření záření beta a gama záření, X-záření. Přístroj obsahuje tři detektory z křemíkových diod propojených s elektronickými obvody pro měření měkkého gama, tvrdého gama a beta záření. Naměřené hodnoty jsou elektronicky zpracovávány a zobrazovány na LCD displeji a ukládány v paměti přístroje. Přístroj je vybaven alarmem (LED a akustický)

a infračervenou komunikací (IR).

Rozsah měření: dávka 0 – 16Sv

Dávkový příkon 0 – 4Sv

Zvukové alarmy: 98 – 101dB

- porucha
- poškození špatným užíváním
- překročení rozsahu
- dávky
- dávkového příkonu

Napájení: 1ks alkalická AA 1,5V nebo LTC baterie 3,6V

Teplotní rozsah: provozní -10°C až +40°C