



- Multifunkční detektor radiace s 4-místným LCD displejem
- Měření záření  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$  a rentgenového záření
- Rozsah měření 0,01  $\mu\text{Sv/h}$  ~ 1000  $\mu\text{Sv/h}$ ; pro nahromaděné (celkové) ozáření 0,001  $\mu\text{Sv}$  ~ 9999 Sv; měření pulzů 0 ~ 4000/s nebo 0 ~ 4000/min.; celkový počet pulzů 0 ~ 9999
- Možnosti použití například ve farmacii, v laboratořích, elektrárnách, kamenolomech, v ochraně prostředí, u policie, při kontrole spodní vody, zamoření rádiem, měření radioaktivity kamenů, stavebních materiálů, porcelánu, nádobí, skla, šperků apod., u rentgenových zařízení
- Využívá senzor Geigerova-Müllerova počítače
- Může být použit pro měření nahromaděného záření; převod jednotek
- Nastavitelný alarm; měření v reálném čase s časovým razítkem
- Paměť na 4000 sad měření; přenos dat pomocí Bluetooth
- Automatická volba rozsahu
- Rozměry a hmotnost: 200 x 70 x 45 mm; 206 g

Další informace:

<b>Citlivost</b>	$\alpha$ - od 4 MV; $\beta$ - od 0,2 MV; $\gamma$ - od 0,02 MV; X (rentgenové záření) - od 0,02 MV
<b>Základní přesnost</b>	<10% (při méně než 500 $\mu\text{Sv/h}$ ); <20% (při méně než 600 $\mu\text{Sv/h}$ )
<b>Průměrování</b>	manuální nebo automatické, nastavitelné mezi 2 až 12 sekundami
<b>Alarm</b>	mez pro funkci varování je libovolně nastavitelná, přednastavená hodnota je 5 $\mu\text{Sv/h}$ (běžná radiace prostředí je < 0,2 $\mu\text{Sv/h}$ )
<b>Převod mezi jednotkami</b>	1 Sv = 100 rem; 1 rem = 10 mSv; 1 $\mu\text{R/h}$ = 10 $\mu\text{Sv/h}$ ; 1 mR/h = 10 mSv/h