

OVLÁDÁNÍ ZÁSAHOVÉHO DOZIMETRU URAD 115

ČINNOST		POSTUP / TLAČÍTKO
UVEDENÍ ZÁSAHOVÉHO DOZIMETRU DO PROVOZU		
1. Zapnutí přístroje	Na 2s stlačit ON/OFF	
2. V případě vzniku falešného alarmu po zapnutí přístroje	Stlačit CLR/TEST	
3. Nastavení rychlé odezvy dozimetru se zvukovou indikací impulsů	Na 3s stlačit RATE Na displeji se objeví číslice 1	
4. Vymazání dávky z minulého období	Při stlačení DOSE podržet CLR/TEST (na displeji 3x blikne mazaná hodnota a po čtvrté se objeví hodnota 0)	
Zásahový dozimetr je nyní připraven k použití a zobrazuje dávkový příkon (RATE)		
PEVNĚ NASTAVENÉ HODNOTY ALARMŮ		
Alarm indikace přítomnosti ZIZ	Dolní alarm RATE 1.00 µSv/hr	Při překročení hodnoty alarmu dozimetr pípá, vibruje a <u>levá</u> LED dioda bliká zeleně
Alarm vstupu do nebezpečné zóny	Horní alarm RATE 1.00 mSv/hr	Při překročení hodnoty alarmu dozimetr pípá, vibruje a <u>levá</u> LED dioda bliká červeně
Alarm překročení ekvivalentní dávky pro radiační zásah I.	Dolní alarm DOSE 1.00 mSv	Při překročení hodnoty alarmu dozimetr pípá, vibruje a <u>pravá</u> LED dioda bliká zeleně
Alarm překročení ekvivalentní dávky pro radiační zásah II.	Horní alarm DOSE 50.00 mSv	Při překročení hodnoty alarmu dozimetr pípá, vibruje a <u>pravá</u> LED dioda bliká červeně
OVLÁDÁNÍ DOZIMETRU A ZOBRAZOVÁNÍ DŮLEŽITÝCH ÚDAJŮ		
Osvětlení displeje	Stlačit LIGHT . Displej se osvětlí na dobu 5s	
Zjištění doby pobytu (minut) pro horní alarm ekvivalentní dávky (tj. pro 50 mSv)	V místě zásahu stlačit a držet ALARM (maximálně zobrazovaná doba pobytu činí 999 minut)	
Operativní zjištění obdržené ekvivalentní dávky	Stlačit DOSE (zobrazí se hodnota dávky pod dobu 15s)	
INDIKÁTOR ŽIVOTNOSTI BATERIE		
Na displeji bliká b	Dozimetr neměří; baterii je nutno nabít	
Na displeji bliká BAT	Kapacita baterií je 1-2 hodiny provozu	
VYPNUTÍ SIGNALIZACE ALARMŮ; VYPNUTÍ PŘÍSTROJE		
Vypnutí pípání a vibrace při signalizaci dolního a horního alarmu RATE	Stlačit CLR/TEST	
Vypnutí pípání a vibrace při signalizaci dolního alarmu DOSE	Stlačit CLR/TEST	
Vypnutí pípání a vibrace při signalizaci horního alarmu DOSE	Je možné až po vynulování DÁVKY	
Vypnutí vizuální signalizace (zhasnutí LED) pro dolní a horní alarm RATE	Po vystavení dozimetru menším hodnotám RATE než je alarm – stlačit CLR/TEST	
Vypnutí vizuální signalizace (zhasnutí LED) pro dolní a horní alarm DOSE	Je možné až po vynulování DÁVKY	
Vypnutí přístroje	Stlačit na 3s ON/OFF ; na displeji je objeví --- a dozimetr se automaticky vypne	