



Čtečka dozimetrů DIS-1



Postačí zasunout dozimetr DIS-1 do čtečky DBR-1, velmi jednoduché na obsluhu, a v několika sekundách se na displeji zobrazí hloubková a mělká dávka a uloží se ve vyrovnávací paměti. Schopnost okamžitého čtení dávky umožňuje uživateli kontrolovat svou dávku dennodenně a měsíční nebo kvartální výměna detektorů není nezbytnou. Kontrolní perioda může být neomezená (více než 1 rok), protože údaje o dávce mohou být přeneseny elektronicky a není potřeba dozimetru fyzicky odesílat pro čtení a záznam legálních dávek.

- přímé měření dávek Hp(10) a Hp(0,07) s dozimetrem DIS-1
- individuální použití nebo rozhraní pro software administrace dávky WinELD
- zobrazení dílčích dávek, dávek přiřazených dozimetrů a schopnost vymazání dávky
- sériové rozhraní EIA RS-232C nebo na vyžádání rozhraní Ethernet LAN 10 BASE-T
- záložní baterie a interní vyrovnávací paměť pro zajištění provozuschopnosti za všech podmínek
- odolná konstrukce s klávesnicí do těžkého provozu

Funkční vlastnosti

- zobrazení dávek Hp(10) a Hp(0,07)
- mazání krátkodobých dávek
- zobrazení dílčích dávek a dávek přiřazených dozimetrů
- hodiny v reálném čase
- snadná kontrola kalibrace pomocí kalibrační zásuvky (option)
- displej a klávesnice řízeny softwarem WinELD
- mazání dílčích dávek a dávek přiřazených dozimetrů řízeno softwarem WinELD
- vnitřní vyrovnávací paměť pro 256 off-line záznamů dávky

Konfigurovatelné operace

- resetování dílčí dávky v režimu off-line
- resetování dávky přiřazeného dozimetru v off-line režimu
- hard reset řízený softwarem WinELD
- automatický tisk dávky
- funkce klávesnice (aktivována/deaktivována)
- texty <<On-line>>, <<Off-line>> a <<Please wait>> mohou být zákaznicky modifikovány softwarem WinELD
- US nebo evropský formát datumu/času

Mechanické vlastnosti

- pozlacené kontakty konektoru pro čtení dozimetru
- alfanumerický LCD displej 2x16 s prosvětlením, číslice 9,5 mm
- 16-ti tlačítková klávesnice do těžkého provozu
- odolná kovová skříň
- vypnutí/zapnutí čtečky spínacím klíčem
- sériový port EIA RS-232 nebo LAN 10 Base-T
- rozměry: 250 x 265 x 210 mm
- hmotnost: 8,5 kg
- montáž na stěnu nebo stůl

Elektrické vlastnosti

- síťové napájení 100 – 240 VAC, 50-60 Hz, 0,2 A
- vestavěná záložní baterie 3Ah pro zajištění minimálně 8 hodinového provozu
- vyhovuje CE normám

Vliv okolního prostředí

- pracovní teplota: : +10°C až +40°C
- skladovací teplota: -10°C až +60°C
- vlhkost: 90% relativní vlhkosti (nekondenzující)