



Kupní smlouva

číslo odběratele: 213/2019

číslo dodavatele: VF- 1G19-2004A-S01

I. SMLUVNÍ STRANY

ODBĚRATEL	DODAVATEL
<p>Česká republika - Ministerstvo vnitra Nad Štolou 936/3 170 34 Praha 7</p> <p>zastoupená - GR HZS ČR plk. Mgr. Martin Kučera, MBA ředitelem odboru OPSM, GR HZS ČR kontaktní adresa: MV - GR HZS ČR Kloknerova 26 pošt. příh. 69 148 01 Praha 414</p> <p>Bankovní spojení: ČNB Praha 1 Číslo účtu: 8908-881/0710 IČO: 00007064 DIC: CZ00007064</p>	<p>VF, a.s. Svitavská 588 679 21 Černá Hora</p> <p>zastoupená - VF, a.s. </p> <p></p> <p>ICO: 25532219 DIC: CZ25532219</p>

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

2 ks zásahového radiometru DC-3H-08 včetně voděodolného kufru		
Předmětem této smlouvy je dodávka 2 ks zásahového radiometru DC-3H-08 včetně voděodolného kufru (na základě cenové nabídky).	cena bez DPH	258 400,00 Kč
	DPH 21%	54 264,00 Kč
	cena s DPH	312 664,00 Kč
Cena je dohodnutá jako konečná a nepřekročitelná celkem včetně nákladů na dopravu.		312 664,00 Kč

Místo plnění (předání díla): MV-GR HZS ČR, ŠVZ HZS ČR, pracoviště Zbiroh, Pod Parkem 662, 338 08 Zbiroh

Dodací lhůta: Do 13.12.2019

Předmět smlouvy je za objednatele oprávněn převzít:

Jméno:

Telefon:

E-mail:

III. PLATEBNÍ PODMÍNKY

Faktura, kde jako odběratel bude uvedeno: Česká republika - Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7, zastoupené: MV - GR HZS ČR, Kloknerova 26, pošt. příh. 69, 148 01 Praha 414, zašle dodavatel ve dvou vyhotoveních a s potvrzeným dodacím listem (předávacím protokolem) na kontaktní adresu. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne doručení faktury odběrateli.

IV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy. 2. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí právním řádem České republiky zejména § 2079 a násl. občanského zákoníku.

V Praze dne 14. 10. 2019



plk. Mgr. Martin Kučera, MBA, ředitel odboru PSM, MV - GR HZS ČR

V Černé Hoře dne 9. 10. 2019



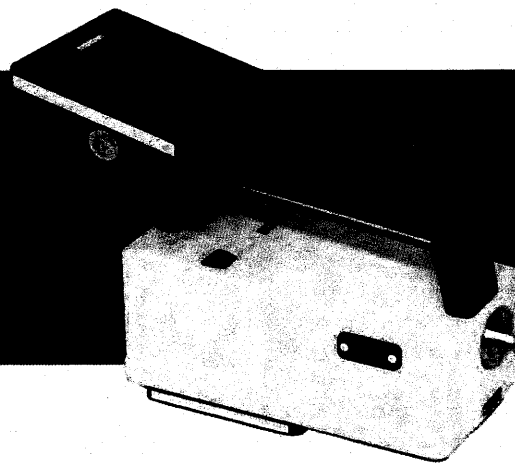
VF, a.s. 3.
Svitavská 588
CZ.679 21 Černá Hora
DIČ CZ25532219



VF NUCLEAR

DC-3H-08

ZÁSAHOVÝ RADIOMETR



KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Široký měřicí rozsah
- Jednoduché použití
- Velký, přehledný displej
- Zobrazení dávky jedním tlačítkem
- Vysoké krytí přístroje IP 65

POPIS

Ruční radiometr DC-3H-08 je určen pro zjišťování radiační situace, kontrolu materiálů a pracovních nástrojů nebo kontaminovaných povrchů. Velkoplošná detekční jednotka je schopná detekovat ionizující záření typu beta a gama. Pro svou jednoduchost obsluhy a vysoký stupeň krytí je radiometr vhodný zejména pro měření v terénu.

Možnosti využití přístroje:

- měření příkonu kermy ve vzduchu (Gy/h),
- měření příkonu prostorového dávkového ekvivalentu (Sv/h),
- měření plošné aktivity (Bq/cm²),
- kontrola kontaminace osob,
- měření dávky a výpočet povolené doby pobytu (Sv).

Měření probíhá v režimu vyhledávání (rychlá odezva měřidla), anebo v měřicím režimu (automatické přepínání detektorů a doby měření).

Konstrukci radiometru tvoří dva samostatné díly: základní a indikační jednotka. Obě jednotky mezi sebou komunikují pomocí bezdrátové technologie Bluetooth, která se automaticky zapíná po vysunutí indikační jednotky.

Základní jednotka sestává ze dvou GM detektorů. Velkoplošný detektor SBT-10, uložený na spodní straně jednotky, měří příkon kermy ve vzduchu ionizujícího záření gama a plošnou aktivitu.

Před měřicím oknem detektoru je umístěna kompenzační clona, upravující průběh energetické závislosti. Clona je posuvná. Při vysunutí cloně je měřeno záření beta a gama, se zasunutou clonou pouze záření gama. Druhý detektor ZP-1302, na čelní straně základní jednotky, měří příkon prostorového dávkového ekvivalentu.

Displej indikační jednotky přehledně zobrazuje měřenou veličinu a pomocí piktogramů zobrazuje stav a funkci přístroje. Doplněkem k zobrazované hodnotě je trojbarevný sloupcový graf a zvuková signalizace.

Radiometr DC-3H-08 je při režimu měření možno používat za přímého působení klimatických vlivů: za sněhu, v mlze nebo slabého deště.

CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE

Typ detektoru	2 × GM TRUBICE
Aktivní plocha	35 cm ²
Rozměry (Š × V × H)	
základní jednotka	(210 × 103 × 108) mm
indikační jednotka	(235 × 100 × 67) mm
Hmotnost	2,3 kg včetně baterií
Napájení	2 × 2 ks NiMH R14, C
Životnost baterií	přibližně 120 hodin (bez podsvícení)
Provozní teplota	-10 až +40 °C
Provozní relativní vlhkost	max. 85 % nekond.
Jednotky	cps, cps/cm ² Bq, Bq/cm ²

DC-3H-08

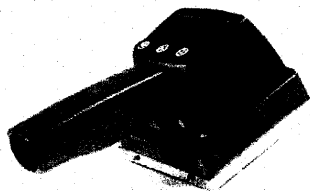
ZÁSAHOVÝ RADIOMETR

METROLOGICKÉ PARAMETRY

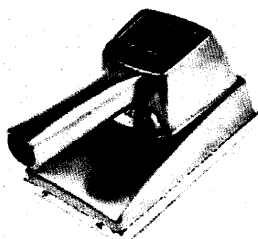
Příkon kermy ve vzduchu	0,1 $\mu\text{Gy/h}$ až 10 mGy/h
Příkon prostorového dávkového ekvivalentu	100 $\mu\text{Sv/h}$ až 1 Sv/h
Plošná aktivita	0,3 Bq/cm^2 až 30 kBq/cm^2
Dávka	999 Sv

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

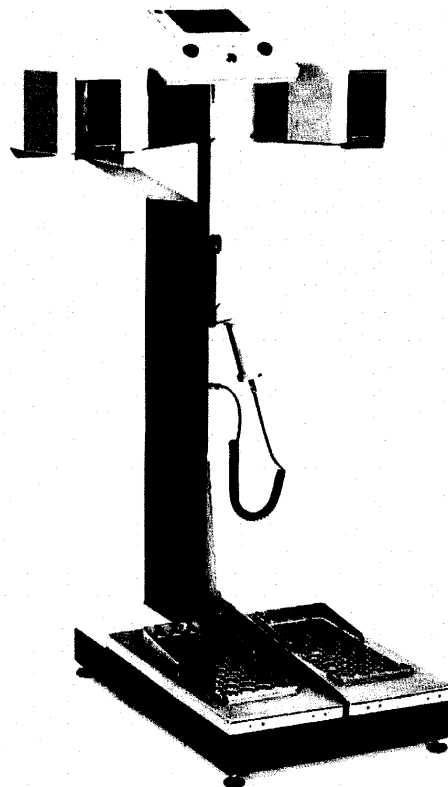
PAM-170	Přenosný monitor kontaminace
PAM-100	Přenosný monitor kontaminace
FCM-11	Signalizátor kontaminace
Řada HF	Monitory kontaminace rukou a nohou



Přenosný monitor kontaminace PAM-100



Přenosný monitor kontaminace PAM-170



Monitor kontaminace rukou a nohou HF



VF NUCLEAR

VF, a.s. Czech Republic

T: 
E: 

www.vfnuclear.com

Specifikace může podléhat změně bez předchozího oznámení.

VF1904170267 / 2018-08-30