



Safety News No. 16

V dnešních novinkách naleznete informaci o sérii krátkých videokurzů z oblasti **CBRN – FLIR PRIMED**, video k novému mobilnímu **GC-MS Griffin 510** a informaci o **IdentiFINDERu R440** - nástupci velmi populárního ručního gama spektrometru IdentiFINDER R400.

FLIR PRIMED

Firma FLIR připravila sérii krátkých videokurzů z oblasti CBRN. Na odkazu níže naleznete již 15 epizod z této série. Každá je věnovaná určitému tématu, poslední se například věnuje rizikům spojeným s domácími laboratořemi a možností výskytu podomácku vyráběných výbušnin.



FLIR PRIMED zde: <http://www.flir.com/primed/>

Nové video k GC MS Griffin 510

Nový **mobilní GC-MS** s kvadrupólovým analyzátozem **Griffin 510** vzbudil velký zájem nejen v oblasti CBRN, ale také ve forenzních laboratořích nebo v oblasti mobilní analýzy životního prostředí. O tomto přístroji jsme informovali již v našich Safety News č. 14 ([ke stažení zde](#)). První výsledky z terénní analýzy heroinů s fentanylem pak byly uvedeny v našem Aplikačním listu, který je ke stažení zde: [Aplikační list Trendy v oblasti terénní analýzy drog 2017](#)

Griffin 510 byl také oceněn letošní výstavě **LaborExpo 2017** v kategorii Analytická technika. Na stránkách firmy FLIR nyní naleznete krátké video představení této horké novinky.

Video zde: <http://www.flir.com/threatdetection/g510/>



NOVINKA IdentiFINDER R440

Firma FLIR představila v minulém týdnu **nový** ruční gama spektrometr **IdentiFINDER R440**. Je to dlouho očekávaný nástupce světově nejrozšířenějšího ručního přístroje pro měření úrovně radiace, vyhledávání zdrojů radiace a identifikace radioizotopů – IdentiFINDER 2 (nově R400). IdentiFINDER 2 se s počtem více jak 20 000 dodaných kusů stal světovým standardem v oblasti ručních **RIID (Radioisotope Identification Device)**. Kromě většiny armád NATO a řady vládních organizací po celém světě jej používají i organizace, jako je Mezinárodní atomová agentura (MAE) nebo World Customs Organization, u kterých IndetiFINDER R400 představuje standardní vybavení. **IdentiFINDER R440** opět nastavuje nové standardy v této kategorii přístrojů. Základní prospekt je přílohou této zprávy.



Hlavní novinky přístroje IdentiFINDER R440

- 2x2" velký NaI krystal spojený s novou detekční technologií. Nabízí 3,5x vyšší citlivost než jakýkoliv standardní RIID přístroj při zlepšení rozlišovací schopnosti o 10%. Díky unikátní citlivosti je snadnější vyhledávání skrytých zdrojů záření, zároveň je zajištěna vyšší bezpečnost zasahujících jednotek – můžete měřit rychleji a z větší vzdálenosti od zdroje.
- Robustní konstrukce – odolný proti pádu z 1 m, kompletně uzavřený krystal, splňuje plně podmínky normy ANSI N42.43. Pracho a vodotěsný (splňuje požadavky IP-67 – ponoření do 1 m po dobu 30 minut).
- Automatická stabilizace bez interního radioaktivního zdroje zajišťuje vysokou kvalitu dat a snižuje riziko falešně pozitivních alarmů
- Nový EasyFinder™ mód pro hledání zdrojů záření v okruhu 360°. Automaticky shromažďuje a interpretuje data, zobrazuje následně polohu přístroje vůči zdroji záření.



- Bezdrátová komunikace usnadňuje rychlý přenos dat do sítě. Formát dat splňuje požadavky normy ANSI N 42.42.

Více informací zde: <http://www.flir.com/threatdetection/r440/>

V případě, že Vás v dnešních Safety News něco zaujalo, a rádi byste získali podrobnější informace k danému produktu, neváhejte a kontaktujte nás. Stejně tak pokud potřebujete konzultaci nebo radu z oblasti CBRN detekčních technologií, obraťte se na nás, rádi Vám pomůžeme. Naše firma je jedním z největších dodavatelů moderních CBRN detekčních technologií ve střední a východní Evropě.

Váš tým firmy RMI s.r.o. – **jsme tu pro Vás ☺**.

RMI s.r.o.

Horka 221, 533 41 Lázně Bohdaneč

Tel.: 466 921 885, 466 921 404

e-mail: sale@rmi.cz

web: www.rmi.cz