



Testy do wykrywania materiałów wybuchowych

The Discern HME Detection Kit - zestaw do identyfikacji związków wybuchowych stosowanych w improwizowanych materiałach wybuchowych (HME). Test szybko rozpoznaje substancje pod kątem materiałów wybuchowych i pozwala odróżnić np. azotan amonu od azotanu mocznika, a także utleniacze, takie jak chlorany, bromiany, nadtlarki (nadtlenek wodoru, HMTD, TATP) od nadchloranów (Tannerite®, flash powder). Identyfikuje zarówno próbki stałe, jak i płynne. Kieszonkowe, jednorazowe opakowania foliowe ważą tylko 2 uncje (57g).

Ogólna charakterystyka:

- Czas identyfikacji do 60 sekund
- Szybkie, dokładne wyniki
- Identyfikuje wiele związków w jednym teście
- Nie jest wymagane specjalistyczne szkolenie, które pozwala na używanie testów
- Nie wymaga mieszania, spryskiwania ani niebezpiecznych chemikaliów
- Wykrywa i rozróżnia HME na bazie nadtlenków, chloranów lub nadchloranów
- Może być zastosowane do z próbek stałych lub płynnych
- 36-miesięcy okres przydatności od daty produkcji
- Dostępny jako zestaw jednorazowy (2 testy) lub zestaw zbiorczy (25 testów)





WYKRYWANIE KOMPONENTÓW MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH I PREKURSORÓW ZA POMOCĄ PASKÓW TESTOWYCH:

Pasek testowy	Testowana substancja	Gramatura [μg] substancji
Identyfikator HME	Chloran sodu/potasu	33 – 54
	Bromian potasu	16
	Nadchloran sodu	56
	Azotan amonowy	12-14
	Czarny proszek	32
	Azotan mocznika	168
	TATP/HMTD	500
	Addukt nadtlenek wodoru- mocznik, 35% nadtlenek wodoru	18
Nadtlenek wodoru	500 ppm	

Pasek testowy	Testowana substancja	Gramatura [μg] substancji
Test chloranu HME	Chloran: chloran potasu	5
	Chloran: bromian potasu	1-4

