



Field Forensics, Inc.

EZK™

Detektionsscheibe für kommerzielle und militärische Sprengstoffe, sowie Selbstlaborate



Der EZK-Sprengstoffschnelltest ist vollständig autark, robust und kann in einer Hemdtasche getragen werden. EZK™ erkennt ein breites Spektrum an Sprengstoffen in fester oder flüssiger Form, sowohl auf Spurenebene (unsichtbar für das Auge) als auch in größeren Mengen (sichtbar für das Auge).

EZK™-Scheiben sind klein, aber einfach zu verwenden – sie erfordern nur sehr wenig Schulung. EZK™ testet auf Selbstlaborate (HME), HME-Vorläuferchemikalien sowie kommerzielle und militärische Sprengstoffe.

EZK™ funktioniert völlig unabhängig – er benötigt keine externe Wärmequelle, keine Probensammelmethode oder andere Zubehörteile. Jeder Test, nur 5,2 cm (2 Zoll) im Durchmesser, kann in einer Hemdtasche mitgeführt werden. Eine Box enthält 50 EZK™ Tests.

EZK™-Detektionsscheiben sind vielleicht die praktischsten Testkits auf dem Markt – einfach und zuverlässig, aber mit hervorragender Empfindlichkeit gegenüber einem breiten Spektrum an Sprengstoffen und mit sehr niedrigen Fehlalarmraten. Die verbesserte kolorimetrische Chemie von EZK™ ist einzigartig und bietet dem Benutzer leicht unterscheidbare Farben und niedrigere Fehlalarmraten als andere derzeit verfügbare Testkits, Instrumente und sogar Spürhunde. Es sind keine falsch-negativen Ergebnisse bekannt.

Zudem erfordert EZK™ kein Instrument zum Auswerten bzw. Ablesen des Ergebnisses. Da jede Farbänderung einen positiven Nachweis für Sprengstoffe oder eine Vorläuferchemikalie anzeigt, dient die Farbkarte nur als Referenz. Es wird empfohlen mit einer Digitalkamera das Ergebnis, die Seriennummer des Kits, Datum, Uhrzeit, GPS-Standort und andere Informationen aufzuzeichnen.



Verfärbung nach Kontakt mit TNT und Chlorat



Verfärbung nach Kontakt mit Chlorat



EZK™ eignet sich zur Erkennung folgender Stoffe:

	Sprengstoffe und Vorläuferstoffe einschließlich:
Nitroaromate	TNT, DNT, TATB, Pikrinsäure, Tetryl...
Nitroaliphate	RDX, HMX, Nitroglycerin, PETN...
Nitrate	Ammoniumnitrat, Harnstoffnitrat, Schwarzpulver...
Chlorate	Kaliumchlorat, Chlorat/Brennstoff, Poor Man's C4...
Peroxide	H2O2, TATP, MEKP, HMTD...



	<p>Hersteller: Field Forensics, Inc. 1601 3rd Street S, Saint Petersburg, FL 33701 USA www.fieldforensics.com info@fieldforensics.com Tel.: +1 727 490 3609</p>
---	--