



Field Forensics, Inc.

IDEX™ Sprengstoffschnelltest-Serie

Teststifte zur Identifikation von Sprengstoffen bzw. Selbstlaboraten sowie Vorprodukten und Inhaltsstoffen

Verfügbare IDEX™ - Tests:

- IDEX-001:** Nitro-Aromate
- IDEX-002:** Ammoniumnitrat
- IDEX-003:** Harnstoffnitrat
- IDEX-004:** Chlorate
- IDEX-005:** Perchlorate
- IDEX-006:** Nitrate
- IDEX-007:** Phosphate

[weitere Tests in Vorbereitung]

Teststifte zur eindeutigen Identifizierung unbekannter Substanzen innerhalb weniger Sekunden. Individueller Teststift für jede einzelne Substanz. Einfache und immer gleiche Bedienung für alle Teststiftarten, jedoch jeweils mit anderer Farbindikation.

Anders als breitbandige Tests zur Detektion verschiedener Sprengstoffspuren dient die IDEX-Serie der eindeutigen Identifizierung aufgefundener Chemikalien. Die stiftförmigen Tests mit klebriger Testfläche wurden entwickelt, um unbekannte Substanzen in sichtbaren Mengen zu identifizieren. So lassen sich Sprengstoffe bzw. Selbstlaborate sowie deren Vorprodukte und Inhaltsstoffe schnell und zuverlässig bestimmen. Das positive Testergebnis wird durch einen deutlichen Farbwechsel der Testspitze angezeigt, die mit dem Farbring auf dem Tester übereinstimmen muss.



Schnelltests der IDEX™ - Serie werden üblicherweise eingesetzt für die:

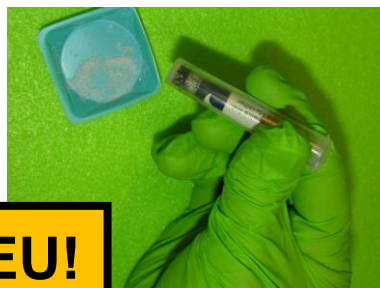
- Identifizierung von aufgefundenen Substanzen, wenn mit Sprengstoffen oder deren Inhaltsstoffen bzw. Vorprodukten gerechnet werden muss;
- Überprüfung von Alarmen bei Detektionsgeräten, z.B. zur Reduzierung der Gesamt-Fehlalarmrate;
- Bestimmung der tatsächlichen Substanz nach einem positiven Testergebnis eines breitbandigen Tests, z.B. E.L.I.T.E. EL 100.

IDEX™ - Eigenschaften:

- Keine Vorbereitungs- oder Wartezeit nötig;
- Eindeutiges Testergebnis nach wenigen Sekunden;
- Indikation durch deutlichen Farbwechsel gemäß Muster-Farbring;
 - Mobile, robuste Verpackung, ohne Verletzungsgefahr durch scharfe Ecken;
 - Verdecktes Mitführen möglich;
 - Komplett einsatzfähiger Test, nutzbar ohne Zubehör, Elektronik, Heizung oder ähnliches;
 - Klein und sehr einfach zu handhaben;
- Individuelle Zusammenstellung von Sätzen (je nach zu erwartenden Substanzen) möglich;
- Typ (Test-Substanz) und Farbring auf jedem Teststift;
- Jeder Behälter mit Kurzanleitung, Farbmuster und Datenaufkleber;
- Sehr geringe Fehlalarmrate;
- Chemikalien bleiben vollständig im System - kein Kontakt mit dem Anwender;
- Anwendertraining in weniger als 15 Minuten;
- Problemlose Entsorgung;
- Bei -20°C bis +60°C für min. 24 Monate lagerfähig, z.B. im Einsatzfahrzeug;



NEU!



Jeder Teststift ist zum Schutz vor Umgebungseinflüssen in einem kleinen, recyclebaren Kunststoffbehälter verpackt. Aufgrund ihrer geringen Größe können mehrere dieser Container problemlos in der Hosentasche mitgeführt werden.

Jeder Stift stellt für sich betrachtet einen kompletten, kolorimetrischen Test mit chemischen Reagenzien dar. Es wird für den Einsatz kein Zubehör benötigt. Die Chemikalien verbleiben im Tester, so dass der Anwender mit diesen zu keiner Zeit in Berührung kommt.

Der äußere (schwarze) Behälter ist wiederverschließbar und kann daher auch zur Aufnahme von Proben der fraglichen Substanz für die weitere forensische Behandlung verwendet werden. Ein beiliegender Aufkleber dient dazu, Fundort, Datum und Zeit festzuhalten.

Jeder Teststift ist für den einmaligen Gebrauch bestimmt und kann anschließend problemlos entsorgt werden.

Technische Änderungen und Abweichungen von den gezeigten Bildern vorbehalten.

Beratung und Vertrieb in Deutschland exklusiv durch:

compositionX GmbH

Im Kamp 31 · 52391 Vettweiß · Deutschland Telefon (0 24 24) 20 37 30 · Telefax (0 24 24) 20 37 31 · sales@compositionx.de · www.compositionx.de

Geschäftsführung: Monika Lemhöfer, Arnd Lemhöfer · Sitz der Gesellschaft: Vettweiß · Registergericht: Amtsgericht Düren · St.-Nr. 207/5705/0962 · HRA-Nr. HRB 4528 · UST.-IdNr. DE 813 567 142

NATO - Lieferantenummer (NCAGE): DM505 - Dokument: IDEX xxx - Flyer - D - rev1