

FIELD FORENSICS, INC.



# IDEX™ Identifier Handhabung

Versionen: IDEX-001, -002, -003, -004, -005, -006, ...

*“Detect, Analyze, Defeat”*

Copyright 2010 - Field Forensics, Inc.



# Selbstlaborate - **WARNHINWEIS!**

- ☛ Selbstlaborat-Sprengstoffe sind Verbindungen, die üblicherweise nicht kommerziell oder militärisch genutzt werden, weil:  
sie tendenziell instabil sind!  
Reaktion bei: Reibung, Stat. Entladung, Wärme, Stoß  
Reaktionsempfindlichkeiten können additiv sein
- ☛ Ausgangsprodukte können bereits gefährlich sein
- ☛ EL230 hat absichtlich ein stiftförmiges Design. Reiben oder drücken Sie Selbstlaborat-verdächtige Substanzen nicht mit dem Finger, auch nicht mit Handschuhen.
- ☛ Testen Sie nur kleinste Mengen. Testen Sie NIEMALS den ganzen Behälter, gefüllt mit einem möglichen Selbstlaborat.



# IDEX™ Identifikation von Substanzen

## Einige bereits verfügbare IDEX™ Versionen:

- IDEX-001: Nitro-Aromate (z.B. TNT)
- IDEX-002: Ammonium - Nitrat
- IDEX-003: Harnstoff - Nitrat
- IDEX-004: Chlorate
- IDEX-005: Perchlorate
- IDEX-006: Nitrate (ca. 10-2010)
- IDEX-007: Phosphate (ca. 12-2010)

Jeder IDEX™ Test ist für den einmaligen Gebrauch gedacht.

Ein “positives” Testergebnis wird durch einen eindeutigen Farbwechsel angezeigt.

IDEX™ wurde in erster Linie entwickelt, um Selbstlaborate und deren Vorprodukte / Inhaltsstoffe zu identifizieren.



# IDEX™ Verpackung

- Je 10 Tests eines Typs pro Box:
  - IDEX-001-BX: 10x IDEX-001
  - IDEX-002-BX: 10x IDEX-002
  - IDEX-003-BX: 10x IDEX-003
  - IDEX-004-BX: 10x IDEX-004
  - IDEX-005-BX: 10x IDEX-005
- Jeder einzelne Test ist in einem schwarzen Kunststoffcontainer (“Outer Tube”) verpackt.



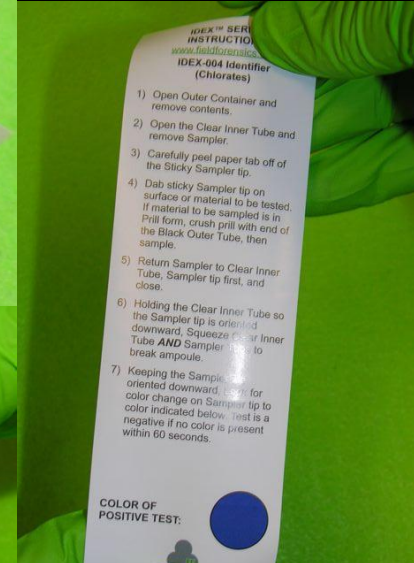
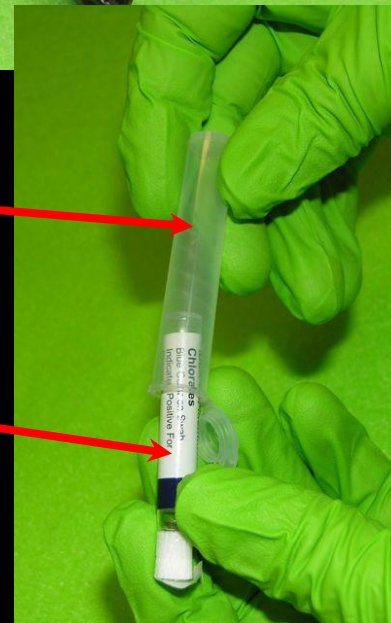
Copyright 2010 - Field Forensics Inc.

# IDEX™ Inhalt



Jeder IDEX™ Test enthält:

- ▶ Kurzanleitung  
(eingerollt im Container)
- ▶ Innencontainer  
(geschützte Testkammer)
- ▶ Klebriger Probennehmer
- ▶ Forensischer Datenaufkleber



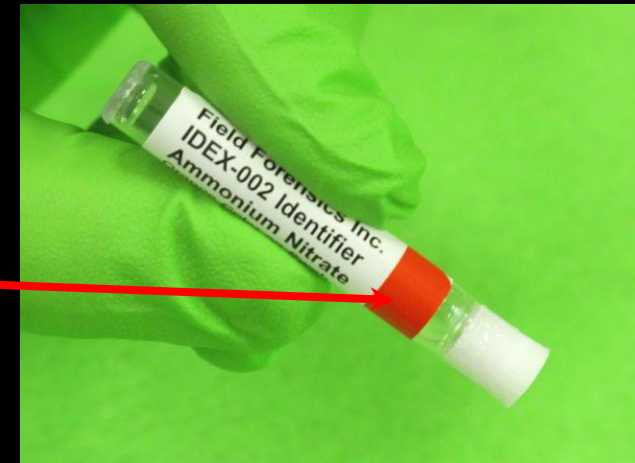
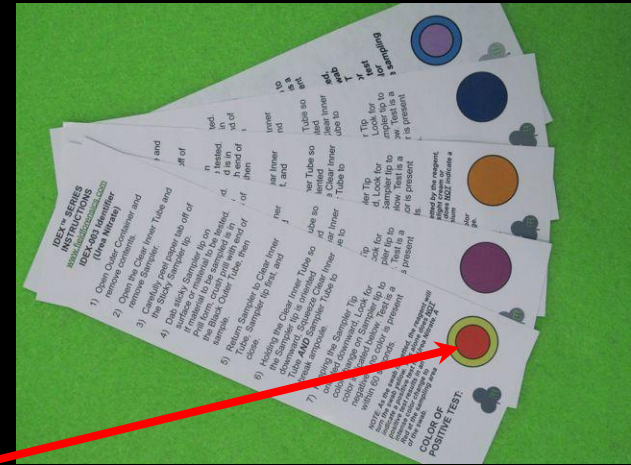
Forensic Sample	
Date:	_____
Time:	_____
Data:	_____
	_____
	_____
	_____
	_____
	_____
	_____
Do Not Write Here	



# IDEX™ Anleitung

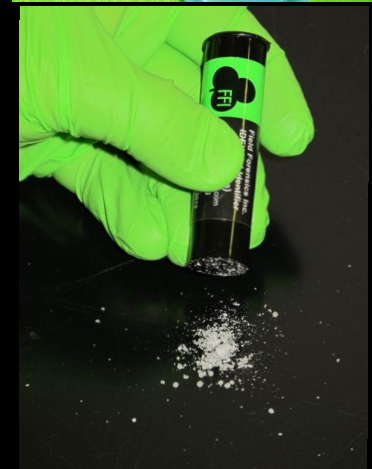
Die Anleitung für alle IDEX™ Versionen ist gleich - bis auf die Farbe für ein positives Testergebnis.

- ▶ Farbcode auf der Anleitung, und
- ▶ auf dem Probennehmer



# IDEX™ Anleitung: Vorbereitung

- Öffnen Sie den Außenbehälter.
- Entnehmen Sie den Innenbehälter mit dem Probennehmer.
- Falls die Probe aus kleinen Kügelchen besteht (“Prills”), diese mit dem Außencontainer zerbrechen.



# IDEX™ Innencontainer, Probennehmer

■ Probennehmer aus dem Innencontainer entnehmen.



■ Schutzfolie abziehen und zur Seite legen



FIELD FORENSICS

Copyright 2010 - Field Forensics Inc.

# IDEX™ : Probennahme

- Probennehmer mit der klebrigen Spitze auf die Substanz drücken – Partikel bleiben kleben
- Probennehmer mit der Spitze voran in den Innencontainer schieben und diesen verschließen.



Copyright 2010 - Field Forensics Inc.



FIELD FORENSICS

# IDEX™: Testen der Probe

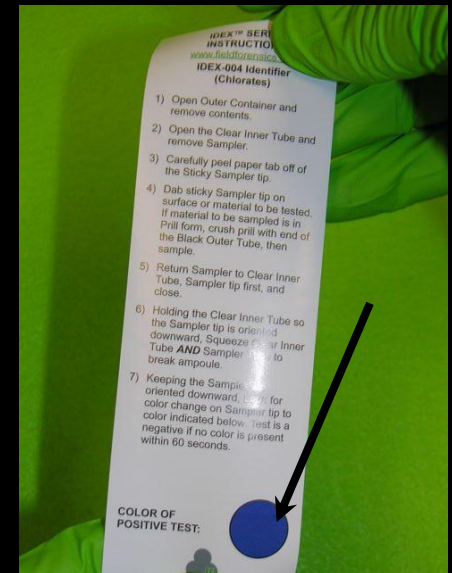
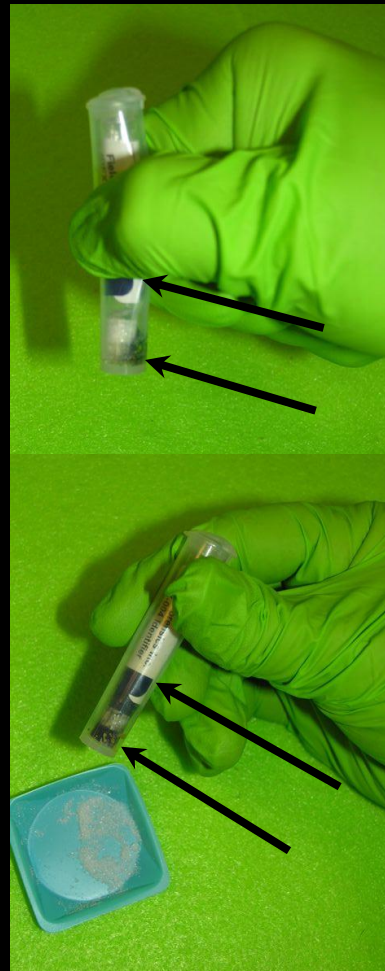
- Zerschneiden Sie die innere Ampulle bei geschlossenem Innencontainer.
- Halten Sie den Innencontainer hierbei so, dass die Spitze des Probennehmers nach unten zeigt.



# IDEX™: Farbwechsel = Positiv

■ Falls der Farbwechsel der Testspitze die Farbe der Markierung (und Anleitung) zeigt, dann wurde ein positives Testergebnis erzielt (fragliche Substanz detektiert)

■ Ein Beispiel für die Detektion eines Chlorates zeigt das Bild rechts.  
(Modell IDEX-004)



# IDEX™: Abschluss

- Wenn kein Farbwechsel zur indizierten Farbe erfolgt, ist das Testergebnis negativ für die fragliche Substanz.
- Entsorgen Sie die Komponenten nach dem Test, verwenden Sie diese keinesfalls wieder. Von Kindern fern halten.
- Einige IDEX™ Chemikalien können reizend wirken oder in größeren Mengen schädlich sein.



# Weitere Informationen

- Für weitere Informationen
  - Website: [www.fieldforensics.com](http://www.fieldforensics.com)
  - Partner in Deutschland: [www.compositionX.de](http://www.compositionX.de)



Field Forensics, Inc.  
7887 Bryan Dairy Road,  
Suite 510  
Largo, FL 33777  
Tel: 1.727.490.3609  
Fax: 1.727.490.3610  
[www.fieldforensics.com](http://www.fieldforensics.com)  
[info@fieldforensics.com](mailto:info@fieldforensics.com)

