



### INSTRUMENTE FÜR DIE ABSUCHE



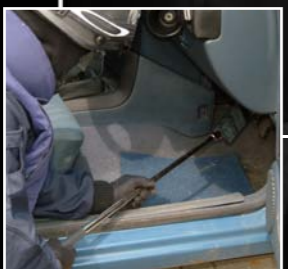
### EOD - AUSRÜSTUNG



### STABILE ENDOSKOPE



### HAKEN- UND LEINENSÄTZE



### TELESKOPIERBARE SUCHINSTRUMENTE



### ISSUE 1

Beratung und Service in  
Deutschland durch:  
**compositionX GmbH**  
Langerweher Strasse 13  
52355 Düren  
Tel.: 02421 - 20 76 80  
Fax.: 02421 - 20 76 81  
Email: sales@compositionX.de

**NIC Instruments** produziert seit über 30 Jahren Werkzeuge für die Absuche und Bombenentschärfung (EOD).

Ursprünglich als Hersteller medizinischer Instrumente gegründet, nutzt NIC Instruments das Knowhow einer hochpräzisen Fertigung und die außergewöhnliche Liebe zum Detail zur Produktion von Such- und EOD-Werkzeugen nach höchsten Standards.

**NIC** ist stolz darauf, alle seine Produkte am Standort Folkestone selbst zu entwickeln und herzustellen. **NIC** ist ISO 9001 zertifiziert für die Konstruktion und Produktion sicherheitstechnischer Ausrüstungen. Als Marktführer für diesen Bereich fühlt sich **NIC** dem Kundenauftrag und der Qualität verpflichtet.

**NIC's** Produkte werden von nationalen Streitkräften, Polizeiorganisationen, Zolleinheiten sowie weiteren Sicherheitsdiensten in aller Welt eingesetzt.

FOR MORE INFORMATION:  
Please contact us at:

**NIC**  
INSTRUMENTS  
LIMITED  
Gladstone Road,  
Folkestone, Kent,  
CT19 5NF, England  
Telephone: +44 (0) 1303 851022  
Fax: +44 (0) 1303 850155  
email: sales@nicltd.co.uk  
www.nicltd.co.uk

# E

# O

# D

**Das EOD – Einsatz – Rucksackpaket** wurde von einem erfahrenen EOD – Spezialisten der englischen Streitkräfte entwickelt. Härteste Testbedingungen im Balkan, Ost- und Westafrika, Afghanistan und neuerdings auch dem Irak haben dafür gesorgt und bewiesen, dass dieses Produkt die tatsächlichen Anforderungen eines EOD – Teams erfüllt – einsatznah, in feindlicher Umgebung und unter extremen klimatischen Verhältnissen. Ausgelegt für ein typisches Zweimann - EOD - Team in einer leichten Einsatzrolle unterstützt das Rucksackpaket den Anwender durch seine Vielfalt an Möglichkeiten bei gleichzeitig minimiertem Gewicht und Außenmaßen. Das ermöglicht dem Team, neben dem Mitführen seiner Einsatzrüstung zusätzlich eine EOD - Funktion wahrzunehmen.

Das Produkt besteht aus zwei leichten Packstücken, wodurch die Ausrüstung aufgeteilt werden kann. Außerdem besteht die Möglichkeit, Zündmittel getrennt von den Sprengstoffen zu transportieren. Der modulare Aufbau des Systems sorgt für eine außerordentliche Flexibilität, zum Beispiel durch Mitführen zusätzlicher Ausrüstung oder weiterer Sprengmittel.

Das Rucksackpaket wurde streng nach den Einsatzgrundsätzen des EOD konzipiert und unterstützt das Team in den folgenden EOD- Einsatzphasen:

- Aufklärung und Überwachung
- Suche und Lokalisierung
- Verschaffen eines Zugangs
- Identifizierung und Bewertung
- Unschädlichmachen
- Entsorgung

Das EOD – Einsatzrucksackpaket kann darüber hinaus auch mit zusätzlicher Ausrüstung für USBV / IED – Aufgaben ausgestattet werden.

Die Kooperation mit aktiven EOD - Spezialisten verschiedener Streitkräfte sorgt für echte, weltweite Verwendbarkeit mit den folgenden wichtigsten Eigenschaften und Werkzeugen:

- Innovativer Haken- und Leinensatz
- Sensitiver Metalldetektor
- Minensuchnadel mit Handschutz
- Ausrüstung für die Absuche
- Sprengtechnische Hilfsmittel
- Modularer Aufbau

Das EOD – Einsatz – Rucksackpaket kann von Polizei, Streitkräften, schnellen EOD – Einsatztrupps, abgesetzten leichten Operationsteams und NGO Minensuchern verwendet werden.

Das EOD – Einsatz – Rucksackpaket stellt eine umfassende EOD – Kernfähigkeit zur Verfügung, wenn schwere Kräfte nicht verfügbar oder angemessen sind. Dabei gibt das Paket dem EOD – Anwender die Möglichkeit, die gesamte Bandbreite der EOD – Aufgaben wahrzunehmen – einsatznah und mit einem Höchstmaß an Sicherheit.



**EOD – EINSATZ  
RUCKSACKPAKET**  
Teilenummer: EOD009900

VERSORGUNGSNUMMER: 1385-99-391-7115

“eod systems for life...”™

**NIC**  
INSTRUMENTS  
LIMITED



## EOD – EINSATZ

## RUCKSACKPAKET

Teilenummer: EOD009900

VERSORGUNGSNUMMER: 1385-99-391-7115

### AUFKLÄRUNG UND ÜBERWACHUNG

Ein leichtes, gummiertes Fernglas sowie ein wasserfestes Notizbuch erlauben eine erste Aufklärung aus sicherer Distanz.



### SUCHE UND LOKALISIERUNG

Der leichte Rucksack verfügt über alle wesentlichen Instrumente für die Suche und Lokalisierung. Die leichte LED-Stirnlampe und die geschützte Taschenlampe sorgen für ungestörte Beleuchtung. Die neue antimagnetische NIC Minensuchnadel ist die erste ihrer Art mit Handschutz und eingebauter Sollbruchstelle für maximalen Schutz des Anwenders. Dabei benötigt sie im verpackten Zustand nur sehr wenig Platz. Ein Metalldetektor sowie zwei Stolperdrahtdetektoren ergänzen den Satz, wobei der Laser-Stolperdrahtdetektor besonders auch für den Nachteinsatz geeignet ist. Sobald ein sicherer Pfad erkannt wurde, kann dieser mittels mitgeführter Markierungsmittel für Tag- und Nachtanwendungen eindeutig gekennzeichnet werden. Dies gilt für Routen zum verdächtigen Objekt als auch für solche aus der Gefahrenzone heraus.



### VERSCHAFFEN EINES ZUGANGS

Sobald eine sichere Route zum verdächtigen Objekt gefunden und markiert wurde, muss sich der Anwender Zugang verschaffen. Das EOD Einsatzrucksackpaket ist das erste mit einem Satz leichter, antimagnetischer Zugangsinstrumente. Das beinhaltet hochwertige Werkzeuge zum Entfernen von dichtem Bewuchs, der typisch ist für nach Kampfhandlungen verlassene Gebiete. Die NIC Suchinstrumente erlauben den Blick auf das Objekt auch unter ungünstigen Bedingungen



### IDENTIFIZIERUNG UND BEWERTUNG

Auch der erfahrenste EOD - Spezialist ist nicht in der Lage alle vorhandenen Munitionsorten sicher zu kennen. Zu diesem Zweck verfügt das EOD Einsatz-Rucksack-Paket über Handbücher zur Identifikation von Munitionskomponenten. Unter Verwendung der Analyse - Werkzeuge kann das Objekt für die akkurate Identifizierung präpariert werden. Nach der Identifizierung kann der Anwender das Objekt entweder handhaben oder aber zu einer sicheren Position zurückkehren, um mit den gewonnenen Informationen eine weitergehende Bewertung durchzuführen.



### UNSCHÄDLICHMACHEN

NIC ist weltweit führend bei Haken- und Leinensystemen. Das EOD Einsatz-Rucksackpaket ist weltweit der erste Ausrüstungssatz, der mit dem neuen und innovativen NIC Leichtgewichts – Haken- und Leinensystem ausgestattet ist. Dieses verfügt über die volle Funktionalität bewährter Haken- und Leinensätze – bei einem Bruchteil des Gewichts seiner Komponenten. Darüber hinaus ist auch das neue NIC Multi – Zünderausdrehgerät, mit dem die meisten Zünder der ehemaligen WP – Staaten entfernt werden können, Teil des Satzes.



### TRAGESYSTEM

Der komplette Satz findet in einem Rucksack Platz. Dieser gestattet die Verwendung von PLCE (Persönliches Lasten – Tragesystem) Seitentaschen. Das System wird ergänzt durch eine Oberschenkeltasche. Das Paket wird in folgenden Farben angeboten: olivgrün für militärische Anwendungen, schwarz für Polizei und Spezialeinheiten sowie leuchtendes rot-orange für NGOs, die klar als nichtmilitärische Helfer erkannt werden wollen. Der Rucksack ist mit einem äußeren Kennzeichnungssystem versehen, das die eindeutige Identifizierung der Inhalte erlaubt – wichtig für den Lufttransport. Die Markierungen können aber auch komplett entfernt werden, zum Beispiel für taktische Operationen. Eine wasserdichte Version des Rucksacks ist auf Wunsch ebenso verfügbar wie ein abschließbares System.



### ENTSORGUNG

Das Paket beinhaltet das bekannte, ultraleichte VULCAN – Schusssystem, welches mit einem sehr kleinen Stauvolumen auskommt und nur einen Bruchteil konventioneller Disrupter wiegt.



### SCHUTZ UND MEDIZINISCHE AUSRÜSTUNG

Das EOD Einsatz - Rucksackpaket ist mit einem ballistischen Augenschutz ausgestattet. Ein umfangreicher Verbandskasten ist optional lieferbar.

### ZÜND- UND SPRENGMITTEL

Auf Wunsch stellt NIC eine Liste empfohlener Zünd- und Sprengmittel für die vorgesehene Verwendung des EOD Einsatz – Rucksackpaketes zur Verfügung – z.B. für USBV/IED – Entschärfung oder Minensuche.