

ACE-ID™

HANDGERÄT, KONTAKTFREIES ERKENNUNGSGERÄT FÜR
SPRENGSTOFFE, TOXISCHE CHEMIKALIEN UND NARKOTIKA



Besondere Merkmale

- **Bestimmt schnell Feststoffe, Flüssigkeiten, Gels und Pulver**
- **Firmeneigene Mischungs-Analysesoftware ermöglicht die Bestimmung von bis zu zwei Komponenten pro Probe**
- **Integrations-Softwaresystem für Remote-Betrieb und Erstellung von Berichten**
- **Kompakt, robust und leicht**
- **Einfach zu verwendende intuitive, graphische Schnittstellen und lediglich minimaler Schulungsaufwand erforderlich**

ACE-ID ist ein Handgerät der nächsten Generation Raman-Bestimmungsgerät für explosive Stoffe und Vorsubstanzen, sowie Narkotika und toxische Chemikalien. Es bestimmt Feststoffe, Pulver und Lösungen auf Wasserbasis und führt außerdem Mischungs-Analysen durch.

Die Verwendung der Raman-Spektroskopie ermöglicht dem ACE-ID eine kontaktfreie Analyse, die schnelle Resultate in Sekundenschnelle erzielt. Materialien können durch durchsichtige und halbdurchsichtige Behälter, wie Plastik oder Glas, bestimmt werden. Zusätzlich wird die kontaktfreie Analyse auch durch ein Softwaresystem für den Remote-Betrieb unterstützt.

ACE-ID ist für die Verwendung in verschiedenen Klimata und Gebieten erprobt. Das Gerät ist leicht und kann mit nur einer Hand betrieben werden.

Eine intuitive Softwareschnittstelle geleitet die Nutzer durch den gesamten Bestimmungsprozess und ermöglicht

dabei die einfache Verwendung durch Militärtechniker für die Sprengstoffentsorgungsverordnung.

ACE-ID nutzt eine fortschrittliche optische Plattform, um die Erhitzung dunkler Proben während der Analyse zu minimieren. Es kann unter Verwendung einer aufladbaren Lithium-Batterie verwendet werden und gibt einen automatischen Datenbericht aus, wenn erforderlich.

ACE-ID ist durch ReachBackID™ gesichert, ein erstklassiges 24/7/365-Service- und Supportprogramm, um die optimale Produktleistung zu gewährleisten.

ACE-ID ist ein Produkt von Smiths Detection, ein weltweit führender Anbieter von regierungsgesteuerten Technikprodukten und fortschrittlichen Diensten, die bei der Erfassung und Bestimmung von chemischen, biologischen, radiologischen, nuklearen und explosiven (CBRNE) Materialien und anderen gefährlichen oder illegalen Substanzen helfen.

Technische Daten **ACE-ID**

Allgemeine Angaben

Technologie	Raman
Größe	12,7 x 8,9 x 5,6 cm (5 x 3,5 x 2,2 Zoll)
Gewicht	0,45 kg (1 Pfund)
Probe	Anvisieren und bestimmen
Bibliothek	Über 500 Substanzen mit der Möglichkeit einer Nutzerbibliothek über Laptop-Software, um interessante Proben hinzuzufügen
Anlaufzeit	In weniger als 20 Sekunden auf 20°C (68°F)
Ermittlungszeit	In weniger als 20 Sekunden auf 20°C (68°F)
Ein/Aus	Eine Lithium-Batterie (SureFire oder CR123A) oder USB-Stromquelle
Anzeige	Touchscreen-Display (kompatibel mit Sicherheitshandschuhen der Leistungsstufe A)
Anschlussmöglichkeit	Mikro-USB
Betriebstemperatur	-20°C bis 50°C (-4°F bis 122°F)
Lagertemperaturbereich	-40°C bis +70°C (-40°F bis 158°F)
Betriebsfeuchtigkeit	>95%
Farbe	Olivgrün

MIL-STD-810G Zertifizierung ausstehend



Schnelle und einfache Analyse von mehrschichtigen Flüssigkeiten, keine Probenentnahme erforderlich.



Ergonomisch gestaltet für einhändigen Betrieb mit Touchscreen-Schnittstelle.



CAUTION
INVISIBLE LASER RADIATION
AVOID EXPOSURE TO BEAM
CLASS 3B LASER PRODUCT
55 mW max at 785 nm
Complies with FDA performance standards except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50: June 24, 2007
EN/IEC 60825-1 Ed. 2.0 (2007)

Wenn Sie Produktinformationen wünschen, Unterstützung beim Kauf benötigen oder Serviceanfragen haben, besuchen Sie unsere Website unter: www.smithsdetection.com/locations

Smiths Detection, 21 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, USA
Änderungen vorbehalten. 95594456 01/07/14 © Smiths Detection Group Ltd.
ACE-ID ist ein Warenzeichen von Smiths Detection Group Ltd.

smiths detection