

E 3500

PRZENOŚNY WYKRYWACZ MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH



E 3500 - ręczny wykrywacz materiałów wybuchowych

Producentem urządzenia jest firma **Scintrex Trace Corporation**, jeden z liderów światowych w zakresie systemów wykrywania niebezpiecznych materiałów (wyłącznie na systemy **GC-IMS**, **NDS** oraz **EVD**).

E3500 jest pierwszym na świecie urządzeniem do wykrywania materiałów wybuchowych korzystającym z metody **Chemiluminescencji** (reakcja chemiczna w kontrolowanym środowisku chemicznym generuje błysk światła, fotoanaliza parametrów tego światła w funkcji czasu pozwala na identyfikację składników reakcji specyficznych dla materiałów wybuchowych).

Detektor wykrywa śladowe ilości cząsteczek w powietrzu (tryb pracy Vapour) uwalnianych do otoczenia przez materiały wybuchowe, lub śladowe ilości substancji zgromadzonych na badanych powierzchniach (tryb pracy Particle). Nieinwazyjny sposób kontroli jest szczególnie korzystny przy sprawdzaniu bagażu podręcznego, listów i przesyłek pocztowych, samochodów osobowych, pojemników transportowych i kontenerów.

Urządzenie jest przenośne, zasilane akumulatorem, proste w obsłudze. Opary zasysane są do urządzenia przez specjalną dyszę (tryb Vapour). Drobiny materiałów (tryb Particle) są zbierane z powierzchni za pomocą bawełnianej rękawicy, przenoszone na siateczkę aplikacyjną i wprowadzane do komory zasysania **E3500**. Urządzenie dokonuje analizy materiału i w ciągu niespełna minuty wyświetla rezultaty (graf) na ekranie ciekłokrystalicznym. Wykrycie materiału wybuchowego włącza alarm: czerwony migający LED i sygnał akustyczny.

Po włączeniu zasilania, **E3500** uzyskuje stan gotowości do użycia w czasie około 1 minuty. Czas zasysania próbki: do 30 sekund, czas analizy próbki: do 15 sekund. Potrzeba konserwacji i czyszczenia została ograniczona do minimum.

Model E3500
jest wprost idealnie stworzony do eksploatacji:

- *na lotniskach i w portach morskich*
- *na komisariatach i przejściach granicznych*
- *w ambasadach i instytucjach rządowych*
- *w sądach i zakładach karnych*
- *na poczcie*
- *w instytucjach państwowych*
- *na dworcach i stacjach metra*

TRANSACTOR SP. Z O.O.

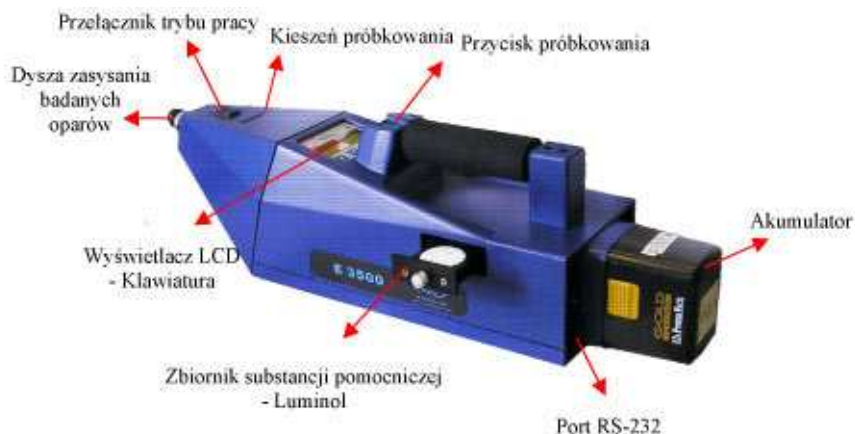
ul. Sapieżyńska 10
00-215 Warszawa
Tel. (22) 635 59 02
Fax (22) 635 62 44
e-mail:

security@transactor.pl

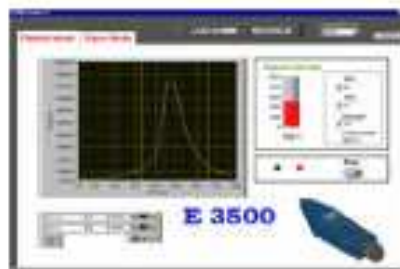
www.transactor.pl

System w walizce transportowej





<p>Zasada detekcji: Chemiluminescencja brak źródła promieniowania = brak radioaktywności</p>	<p>Możliwości zapisu danych i komunikacji: zapis wyników dotyczących 1000 ostatnich testów, wyjście RS-232 do współpracy z PC</p>
<p>Możliwości detekcji: Głównie wojskowe materiały wybuchowe (m.in. plastik) oraz inne, dostępne komercyjnie: C4, TNT, nitrogliceryna, dynamit, PETM, Semptex, RDX, ANFO ICAO, DMNB, EGDN, o-MNT, p-MNT, TATP, azotan karbamidu</p>	<p>Zasilanie: 12volt (akumulator) zapasowy akumulator 12VDC ładowarka do akumulatorów opcjonalnie: zasilacz sieciowy urządzenia - 230VAC ładowarka z gniazda zapalniczki samochodowej</p>
<p>Tryby pracy detektora: 1. opary 2. cząsteczki</p>	<p>Temperatura: Eksploatacji 0° ÷ 55° C Magazynowania 0° ÷ 65° C</p>
<p>Typowy czas kontroli: Czas próby 5 do 30 sekund Czas analizy do 15 sekund</p>	<p>Waga i wymiary: Waga jednostki 3 kg Wymiary jednostki 51x14x11 cm Waga z opakowaniem 12 kg Wymiary z opakowaniem 57x26x39 cm</p>



www.transactor.pl



AUTOCLEAR
autoclearus.com

Scintrex® • Federal Labs® • CheckGate® • CPAD • Control Screening
U.S. Canada France Spain Dubai Latin America Singapore