

Trace Detector Eksplosif Portabel – Teknologi Canggih untuk Keamanan Terpercaya



Trace Detector Eksplosif adalah perangkat deteksi menggunakan teknologi spektrometri mobilitas ion (IMS) untuk mendeteksi jejak bahan peledak dalam jumlah kecil. Dengan sensitivitas tinggi, perangkat ini mampu mendeteksi setidaknya 100 nanogram serbuk, termasuk kembang api dan bahan peledak buatan sipil. Dengan desain yang stylish dan ringan, serta layar sentuh berwarna TFT 2,8 inci, trace detector eksplosif ini menawarkan kecepatan identifikasi yang cepat dan hasil yang akurat.

Spesifikasi:

Identifikasi Bahan Peledak: Beragam jenis bahan peledak militer, sipil, dan buatan sendiri

Pengambilan Sampel: Pelacakan jejak partikel menggunakan dipstick

Basis Data Terbuka: Kemampuan untuk menambahkan jenis bahan peledak baru

Alarm: Bunyi dan lampu

Sensitivitas: Mendeteksi bahan peledak dalam skala nanogram, bahkan pikogram belerang

Kecepatan Identifikasi: Kurang dari 8 detik

Waktu Pemanasan: Kurang dari 20 menit

Tingkat Alarm Palsu: Kurang dari 1%

Layar Sentuh Berwarna: TFT 10 inci

Konsumsi Daya: Kurang dari 150W

Daya AC: 187-260V 50/60Hz

Suhu Operasi: -10°C hingga 55°C

Manfaat:

Meningkatkan keamanan di bandara, stasiun kereta, terminal bus, dan area lain yang rentan terhadap ancaman eksplosif dan narkoba.

Deteksi yang sensitif dan cepat membantu mencegah dan mengidentifikasi potensi ancaman dengan cepat.

Antarmuka layar sentuh yang mudah digunakan mempermudah pengoperasian perangkat oleh petugas keamanan.

Dukungan kontrol dan transfer jaringan memungkinkan pengelolaan data yang efisien.

Waktu cadangan baterai yang lama memastikan perangkat dapat digunakan dalam jangka waktu yang lama tanpa perlu sering pengisian daya