



Biosens® 900 Iz Tespit Sistemi

Biyosensör B900, Eser Patlayıcıların ve Narkotiklerin tanımlanması için çok yönlü taşınabilir bir Eser Tespit sistemidir. Önceki modeli B600 gibi, B900 de immünoassay tabanlı tespitle birleştirilmiş Yüzey Akustik Dalgası (S.A.W) Teknolojisini kullanır.

BIOSENS®900, şebekeden bağımsız çalışmasını sağlayan bir bataryaya sahiptir. Bu özellik, kritik operasyonların veya görevlerin kesintisiz bir şekilde gerçekleştirilmesini sağlar. Daha az hareketli parçaya sahip kompakt tasarım, yeni ekstra geniş dokunmatik ekran ve sabit numune girişi, cihazı daha sağlam hale getirir ve güvenilirliğini artırır. Daha düşük ağırlık, daha küçük boyut ve dahili taşıma kolu taşınabilirliği artırır.

KULLANIM KOLAYLIĞI



- BIOSENS®900 hızlı bir şekilde çalışmaya hazır hale getirilir.
- Kullanıcı dostu renkli dokunmatik ekran arayüzü, operatörü yönlendirir ve arşiv veri yönetimine kolay erişim sağlar.
- Dahili yazıcı, analiz tamamlandıktan sonra eklenen yorumlarla birlikte sonuçların otomatik olarak yazdırılmasını sağlar.
- Alarmlar görsel ve işitsel olarak sunulur.
- BIOSENS®900, tek bir örnek üzerinden en yaygın narkotik ve patlayıcıların izlerini tespit eder.
- 30–60 saniye içerisinde sonuçlanır
- Yanlış alarm verme oranı çok düşük seviyededir
- BIOSENS® 900 patentli numune transfer teknolojisi ile immünojenik tabanlı tespit yönteminin birleşimi sayesinde zorlu ortamlardaki numunelerde olağanüstü performans sergilediği kanıtlanmıştır; yüksek özgüllük sunarak yanlış alarm oranını azaltır

Özellikler

Açıklama:	Uyuşturucuların ve patlayıcıların iz tespiti için ekipman.
Model:	BIOSENS®900
Tespit teknolojisi:	S.A.W-sensör üzerinde immünoassay reaksiyonu
Başlatma süresi:	Oda sıcaklığında soğuk başlangıçtan itibaren 10 dakika
Analiz süresi:	30–60 saniye
Sonuç sunumu:	Tespit edilen maddelerin sunumunu içeren gerçek zamanlı grafikler
Yazıcı:	Dahili termal yazıcı
Ölçüler:	280 x 306 x 289 mm
Ağırlık:	11,5 kg
Taşınabilirlik:	Entegre tutacak
Ekran:	10.1" Renkli TFT dokunmatik ekran
Alarm:	İşitsel ve görsel
Diller:	Herhangi bir dile yerelleştirilebilir
Veri iletimi:	Ethernet, sonuçların ve servis raporlarının dışı aktarımı. 1 USB portu
Tespit modları:	İz
Koşullar için yorumlar:	Ekran klavyesi veya harici klavye ve barkod ile serbest metin
Veri depolama:	M2 SSD, 120 GB
Tüketim durumu:	Zaman ve çalışma göstergesi
Sarf malzeme değişimi:	Barkod ile tanımlama
Çalışma:	10 ila 40 °C Depolama: ±0 ila 60 °C
Nem:	%95, yoğuşmasız

TESPİT EDİLEN MADDELER

Madde grupları:	Amfetaminler, Metamfetamin, MDA, MDMA, Efedrin, Kokain, Ekstazi, Opiyatlar, THC, Buprenorfin, PCP, Fentanil, Ketamin, TNT, DNT, Tetryl, RDX, PETN ve NG.
	*12 madde grubuna kadar birleştirilebilir.

SARF MALZEMELERİ

Sensör Kartuşu:	Yapılandırmaya bağlı olarak 30-60 günlük çalışma süresi
Aktivatör kartuşu:	50 çalışma (standart yapılandırmada)
Toplama pedi:	Yeniden kullanılabilir
Temizlik:	Temizleme kartuşu, ısıtıcı temizleyici, alkollü mendil
Bakım:	Yıllık bakım kiti

GÜÇ GEREKSİNİMLERİ

Güç kaynağı:	Giriş: 100–240 V 50–60 Hz Çıkış 24 V DC 7.5 A
Batarya:	33 Wh, 40 dakikaya kadar çalışma, 2 saat bekleme modu
Güç tüketimi:	Ortalama 40 W

STANDARTLAR:

CE işareti, WEEE, RoHs
EN IEC 61326-1:2021
IEC 61326-2-6:2020, sınıf B grup 1 ekipman için emisyon limitleri ve evde sağlık ortamına göre bağışıklık gereksinimleri.
IEC 61010-1



Sonuç anında yazdırılır.



Numune yerleştiriliyor.



Aktivatör Kartuşunun Değiştirilmesi



Sarf Malzemeleri: Sensör ve Aktivatör Kartuşu

Arka konektörler

