

MM2 Askerî Mobil Kimyasal Ajan Tanımlama Sistemi (GC/MS)



MM2, askerî kullanım için sağlamlaştırılmış, mobil ve hafif bir kuadrupol GC/MS sistemidir. Toprak, su ve havadaki organik kimyasalların çoğunu tanımlar ve tehdit açısından önemli tüm Novichok ajanlarını algılar. 43 litre hacim ve 35 kg ağırlığıyla askerî ve sivil araçlara kolayca monte edilir.

- 01 Kimyasal savaş ajanı tanımlama
- 02 Tüm tehdit ilişkili Novichok ajanları
- 03 Askerî ve sivil araçlara montaj
- 04 Şişelenmiş taşıyıcı gaz gerekmez

Teknik bilgi

MARKA	Bruker
MODEL	MM2 Askerî Mobil Kimyasal Ajan Tanımlama Sistemi (GC/MS)
ALGILANAN TEHDİTLER	Kimyasal savaş ajanları (CWA) · Toksik endüstriyel kimyasallar (TIC)
KULLANIM ŞEKLİ	Taşınabilir · Araç / gemi montajı
ALGILAMA TEKNOLOJİSİ	Kuadrupol GC/MS, membran girişli
ÖRNEKLEME	Şırınga, Tenax tüpleri ve SPME ile numune girişi
TEPKİ / SONUÇ SÜRESİ	Tamamlayıcı örnekleme teknikleriyle 15 dakika içinde
DUYARLILIK	Analiz yöntemine göre düşük ppb ile düşük ppm aralığı
MADDE KÜTÜPHANELERİ	Bruker CWALib (opsiyonel), TICLib (toksik endüstriyel bileşikler) veya müşteriye özel kütüphane
GÜÇ KAYNAĞI	Düşük güç tüketimi
AĞIRLIK	35 kg
BOYUTLAR	43 litre hacim
BAKIM VE KALİBRASYON	Şişelenmiş taşıyıcı gaz gerekmez; sarf malzemesi değişimi operatör seviyesinde (Seviye 1) hızlı ve kolay
DAYANIKLILIK	Askeri standartlara göre sağlamlaştırılmış
AKSESUARLAR VE EK SEÇENEKLER	Yüzey probu; termodesorpsiyonlu gaz kromatografı