

OPTIZEN MINI-SP



**دستگاهی مناسب
برای آنالیز سریع بقایای سموم
Cabamate و Organic Phosphorous
در محصولات کشاورزی**

امروزه استفاده از آفت کش های شیمیایی از منابع مهم آلاینده محیط زیست به شمار می آیند. از طرفی وجود بقایای حاصل از این مواد در سبزیجات و دیگر محصولات کشاورزی باعث به خطر افتادن سلامت و بهداشت جامعه شده است. از این رو می توان به اهمیت اندازه گیری مقدار سموم باقیمانده در انواع محصولات کشاورزی پی برد. شرکت Mecasys کره بدین منظور دستگاه OPTIZEN MINI-SP را طراحی نموده است.



اساس کار دستگاه OPTIZEN MINI - SP

سم موجود در نمونه پس از استخراج با حلال بر اثر برهمکنش با آنزیم موجود در Strip توسط دستگاه Detect می شود.

مزایای استفاده از دستگاه OPTIZEN MINI - SP

- سرعت بالای آنالیز (زمان مورد نیاز ۱۲ دقیقه : ۲ دقیقه برای استخراج سم از نمونه
- ۱۰ دقیقه برای انجام واکنش با آنزیم)
- سهولت کار با دستگاه
- عدم نیاز به امکانات پیچیده آزمایشگاهی



BEHINEH KALA GOSTAR Co.
P.O Box: 15745-398 Tehran , Iran
Tel: +98(21)88 310 269
Fax: +98(21)88 327 989
E-mail :info@bkaco.com

بهینه کالا گستر