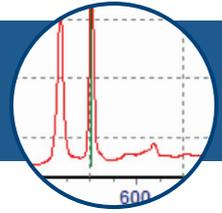
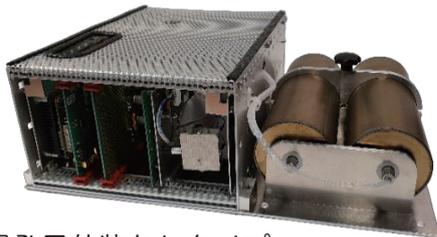


# GDT-SII

## 高感度シェルター向け化学剤検出器

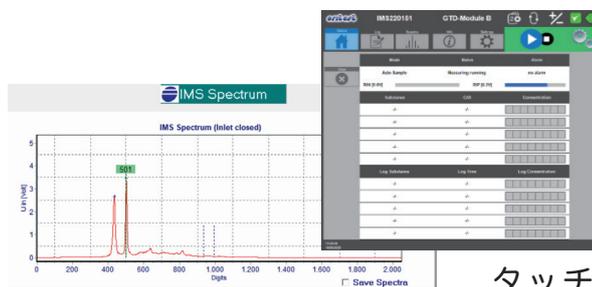


標準タイプ



開発用外装なしタイプ

- 高感度ガストレース検出器
- 有毒物質、有害物質、化学兵器の検出
- 環境保護、排出物の監視
- 産業用途システムと統合可能な設計



タッチパネル

検出原理	イオン易動度分光測定式探知器(IMS)
測定セル	膜なし IMS
イオン化線源	トリチウム( $H^3$ ) < 100 MBq (法定下限数量以下)
感度	ppb~ppm の範囲 例: ホスゲン<100 ppb / TDI <100 ppb
検出能力	物質の識別、物質の分類、濃度測定 $\pm 15\%$
フィルタ交換頻度	1年に1度
動作インターフェース	8インチタッチスクリーン (別デバイスからも設定可能)
寸法(約)	500 x 210 x 500mm (幅x奥行x高さ)
重量(約)	23 kg
接続インターフェース	LAN イーサネット 10/100 Base-T, USB 2.0, HTTP modbus, HTTP XML, Webインターフェース (要望に応じて)
遠隔操作	遠隔によるリモート設定が可能
動作温度	-10~+50°C
保管温度	-20~+60°C
動作湿度	0~90%相対湿度・結露なし
電源供給	110~230V, 50-60Hz, 150W