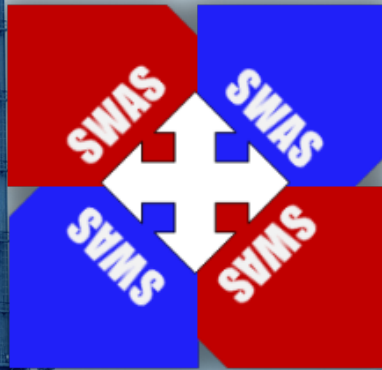


SWADAYA ANEKA SOLUSINDO



Company Profile

www.ptswas.com
support@ptswas.com
031 – 99708284



TENTANG KAMI

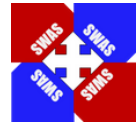
PT. Swadaya Aneka Solusindo hadir sebagai mitra terpercaya dalam menghadirkan solusi terbaik di bidang instrumentation, automation, electrical, mechanical, dan gas detection.

Kami percaya bahwa setiap tantangan adalah peluang untuk berinovasi. Dengan pendekatan yang tepat guna, kami membantu mitra bisnis meningkatkan produktivitas dan efisiensi melalui solusi cerdas dan produk berkualitas tinggi.

Komitmen kami adalah memberikan layanan profesional dengan standar mutu terbaik, karena kepuasan Anda adalah prioritas utama kami. Bersama, mari kita ciptakan masa depan yang lebih produktif dan efisien.

PRODUK KAMI

SWADAYA ANEKA
SOLUSINDO



FIX & PORTABLE GAS DETECTOR



ELECTRIC MOTOR & DRIVE

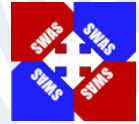


CABLE MANAGEMENT



PRODUK KAMI

SWADAYA ANEKA
SOLUSINDO



INSTRUMENT



SAFETY EQUIPMENT



SERVICE (Calibration, Installation and commissioning)





Pengertian dan Fungsi Gas Detector

Gas detector adalah alat yang digunakan untuk mendeteksi keberadaan gas tertentu di suatu lingkungan.

Fungsi gas detector adalah untuk mendeteksi keberadaan dan mengukur konsentrasi gas tertentu yang ada di udara. Alat ini sangat penting untuk keselamatan pekerja dan lingkungan dalam berbagai industri, terutama yang berpotensi memiliki risiko kebocoran gas berbahaya. Jika konsentrasi gas melebihi ambang batas yang aman, gas detector akan memberikan peringatan sehingga membantu mencegah kecelakaan akibat kebocoran gas berbahaya, seperti kebakaran, ledakan, dan keracunan.

Berdasarkan penggunaan gas detector terbagi menjadi tiga jenis yaitu Portable Gas Detector, Fixed Gas Detector, dan Transportable Gas Detector

Portable Single Gas Detector: Alat ini dirancang untuk mendeteksi satu jenis gas tertentu saja, seperti oksigen (O_2), karbon monoksida (CO), hidrogen sulfida (H_2S), atau gas mudah terbakar (LEL).



SST1

SST1 detektor gas tunggal portabel yang menggunakan sensor **Solid State**. Teknologi ini memberikan respons lebih cepat, baterai yang tahan lama, dan menghilangkan risiko kebocoran elektrolit.

Portable Multi Gas Detector: Alat ini mampu mendeteksi beberapa jenis gas sekaligus, biasanya terdiri dari kombinasi gas-gas yang umum ditemukan di lingkungan industri, seperti O_2 , CO , H_2S , dan LEL .



SST4 Diffusion



SST4 Pump

SST4 adalah detektor multi-gas portabel yang juga menggunakan teknologi sensor **Solid State**, dan tersedia dalam dua versi: **Diffusion** dan **Pump**.

Semua varian SST-1 dan SST-4 dilengkapi *NFC* untuk komunikasi dengan smartphone, memungkinkan pengunduhan data, konfigurasi, dan lainnya.

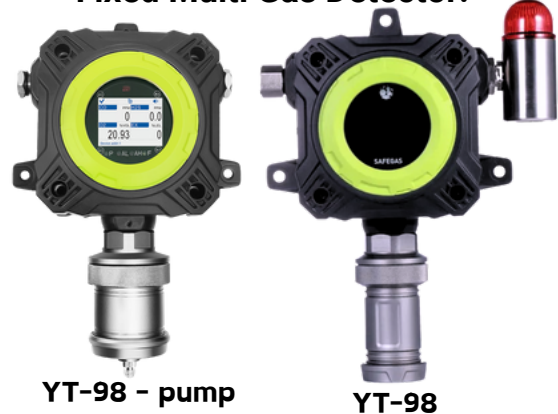
Fixed gas detector adalah perangkat yang dirancang untuk memantau secara terus-menerus keberadaan satu jenis gas tertentu di lokasi yang tetap dengan menggunakan sumber power dari controller atau dedicated power supply unit.

Berbeda dengan detektor portabel, alat ini dipasang secara permanen dan memberikan pengawasan konstan. Tujuannya adalah untuk mendeteksi dan memberikan peringatan jika konsentrasi gas berbahaya melebihi ambang batas yang telah ditentukan, sehingga memungkinkan tindakan korektif diambil untuk mencegah kecelakaan.

Fixed Single Gas Detector:



Fixed Multi Gas Detector:



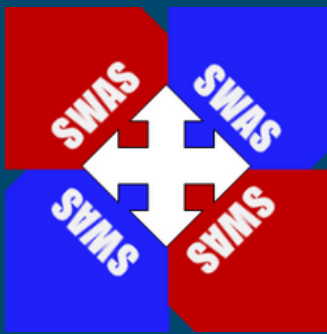
Transportable Gas Detector adalah alat pendeteksi gas yang dapat dipindahkan dari satu lokasi ke lokasi lain, tetapi tidak harus selalu dibawa oleh individu setiap saat.

Transportable Gas Detector lebih mobile daripada fix gas detector, tetapi tidak se-mobile gas detector portabel. Alat ini cocok untuk pekerjaan dengan durasi sementara di suatu lokasi, kemudian berpindah ke lokasi lain. Tujuannya adalah untuk memantau area tertentu dari gas berbahaya.



Apa yang Membuat Kami Berbeda?

- **Komitmen pada Kualitas:** Kami menyediakan beragam produk dari merek-merek ternama yang telah teruji kualitasnya dan layanan yang kami hasilkan memenuhi standar.
- **Layanan Konsultasi Profesional:** Tim ahli kami memberikan solusi yang disesuaikan dengan kebutuhan Anda. Kami membantu menganalisis, merancang, dan mengimplementasikan strategi terbaik untuk Anda.
- **Komitmen pada Kepuasan Pelanggan:** Kami tidak hanya menyediakan produk, tetapi juga memberikan layanan purna jual yang andal, termasuk pelatihan, dukungan teknis, dan pemeliharaan.
- **Fokus pada Keberlanjutan:** Kami mendorong penggunaan solusi yang efisien guna membantu pelanggan kami mencapai tujuan bisnis yang berkelanjutan.



SWADAYA ANEKA
SOLUSINDO

KONTAK



031 99708284



+62 811 3330 335



+62 811 3311 425



support@ptswas.com



www.ptswas.com

