

Dräger X-am 5100 Perangkat Deteksi Gas Tunggal

Untuk proses pembuatan produk petrokimia, kemasan aseptik, atau penanganan bahan bakar roket: Pendeteksi gas tunggal portabel Dräger X-am 5100 menjamin bahwa Anda menggunakan metode paling aman untuk menangani HF, HCl, H₂O₂, atau hidrazin – berkat teknologi sensor Dräger yang sudah teruji dan desain perangkat yang dapat disesuaikan secara sempurna untuk menangani berbagai gas reaktif.

Klip buaya pengencang ketat
Mudah dipasang, misalnya di pakaian

Wadah yang kuat
Tidak sensitif terhadap benturan, getaran,
dan radiasi elektromagnetik

**Pengoperasian mudah dengan
dua tombol**
Penggunaan intuitif

D-7474-2019



**Desain perangkat khusus dengan
akses gas langsung**
Sensor respons cepat

Layar Besar
Semua nilai dalam sekilas

Manfaat

Gambaran umum keuntungan Anda

- Pengukuran secara kontinu, akurat, dan andal
- Desain perangkat khusus dengan masukan gas langsung menjamin respons cepat sensor dan data pengukuran yang akurat dengan mencegah penyerapan gas pada wadah perangkat
- Ringan dan kokoh
- Desain ringkas dan anti-selip
- Alarm tripel: visual (360°), audio (multinada), getaran
- Mudah digunakan: pengoperasian dengan dua tombol dan menu yang mudah digunakan
- Ketahanan tinggi terhadap benturan, getaran, dan radiasi elektromagnetik
- Dapat dioperasikan menggunakan baterai alkalin yang dapat diganti atau baterai isi ulang T4 NiMH yang dapat diisi daya langsung di dalam perangkat.

Komponen Sistem



Drägersensor XS

DrägerSensor dapat digunakan untuk mendeteksi berbagai gas dan uap. Kami mengembangkan dan memproduksi sendiri DrägerSensor. Anda mendapat keuntungan tambahan dari usia pakai sensor yang panjang dan biaya operasional yang rendah.

Komponen Sistem



D-4946-2014

Dräger X-zone® 5500

Pemantauan area yang canggih - Dräger X-zone® 5500 yang digunakan bersama dengan alat deteksi gas Dräger X-am® 5000 atau 5600 dapat mengukur hingga enam gas dan dapat pula meningkatkan teknologi deteksi gas portabel menjadi suatu sistem yang lengkap dengan beragam aplikasi.

Aksesori



D-30746-2015

Perangkat Lunak Konfigurasi dan Evaluasi Dräger

Menyimpan hasil pengukuran, mengkonfigurasi alat deteksi gas secara profesional dan melihat data performa – semua dapat dilakukan dengan perangkat lunak Dräger yang dirancang secara khusus.



D-0494-2018

Gas kalibrasi dan aksesori

Kalibrasi peralatan akan menjamin pengoperasian dan fungsi peralatan yang aman serta memenuhi peraturan dan panduan yang berlaku. Berbagai pilihan kalibrasi tersedia untuk memberikan fasilitas tersebut.

Aksesori



Set baterai isi ulang dan teknologi pengisian daya



Kit pemasangan pengisi daya kendaraan untuk modul pengisian daya Dräger X-am 1/2/5x00

Produk Terkait



Dräger Pac® 3500

Cepat dan dapat diandalkan, akurat serta bebas pemeliharaan hingga dua tahun: Dräger Pac 3500 cocok untuk pengawasan pribadi dilingkungan industri untuk karbon monoksida, hidrogen sulfida atau oksigen.

Produk Terkait

D-537-2009



Dräger Pac® 5500

Unggul dalam penggunaan yang lama: alat gas-tunggal, Dräger Pac 5500, memiliki masa pakai yang tak terbatas, dan cocok untuk pengawasan pribadi serta deteksi karbon monoksida, hidrogen sulfida atau oksigen yang cepat dan akurat.

ST-1758-2005



Dräger Pac® 7000

Keselamatan di tempat kerja selalu menjadi prioritas: tergantung pada pemilihan sensor, detektor gas tunggal, Dräger Pac 7000, memberikan peringatan yang dapat diandalkan apabila ada konsentrasi yang membahayakan dari 14 gas yang berbeda. Kelebihan: jaminan 5-tahun untuk versi H₂S, O₂ dan CO.

Data Teknis

Dimensi (P × T × L)	48 × 130 × 61 mm; 1,89 × 5,12 × 2,4 inci	
Berat	220 – 250 g; 7,8 – 8,8 oz.	
Kondisi sekitar	Suhu	-20 hingga +50 °C -4 hingga +122 °F
	Tekanan	700 hingga 1.300 mbar; 20,7 hingga 38,4 inci Hg
	Kelembapan relatif	10 hingga 90 % RH
Alarm	Visual	360°
	Audio	Multinada > 90 dB pada 30 cm; 1 ft.
	Getaran	
Perlindungan Perembesan	IP 54	
Waktu pengoperasian	~180 jam (baterai alkalin), ~150 jam (baterai isi ulang NiMH), atau ~180 jam (baterai isi ulang NiMH berkapasitas tinggi)	
Waktu pengisian daya	< 4 jam	
Pencatat log data	Dapat diambil menggunakan antarmuka inframerah > 1.000 jam pada interval perekaman 1 nilai per menit	
Persetujuan	ATEX	I M1 Ex ia I Ma II 1G Ex ia IIC T4/T3 Ga - 20 °C ≤ Ta ≤ + 55 /40 °C
	IECEX	Ex ia I Ma Ex ia IIC T4/T3 Ga - 20 °C ≤ Ta ≤ + 55 /40 °C
	c CSA as	Kelas I, Div. 1, Grup A,B,C,D TC T4/T3 Kelas I, Zona 0, A/Ex ia IIC T4/T3 /Ga
Tanda CE	Kompatibilitas elektromagnetik – Pedoman 2004/108/EC Perlindungan dari ledakan – Pedoman 94/9/EC	

Informasi Pemesanan

Dräger X-am® 5100

83 22 750

Terdiri dari: perangkat dasar dengan pencatat log data terpadu, sertifikat produsen, dan sertifikat kalibrasi
Paket daya dan sensor merupakan elemen integral dari perangkat yang berfungsi

Keterangan	Rentang pengukuran	Resolusi	Waktu respons (t ₉₀)	No. pemesanan
DrägerSensor XS EC HF/HCl	0 – 30 ppm	0,1 ppm	60 dtk.*	68 09 140
DrägerSensor XS EC H ₂ O ₂	0 – 20 ppm	0,1 ppm	60 dtk.	68 09 170
DrägerSensor XS EC Hydrazin	0 – 5 ppm	0,01 ppm	180 dtk.	68 09 190

*Waktu respon (t₅₀)

Unit catu daya

Paket daya NiMH T4 (waktu pengoperasian ~150 jam)	83 18 704
Paket daya Alkalin T3/T4 (tanpa baterai alkalin)	83 22 237
Baterai Alkalin T4 (2 buah) untuk paket daya alkalin 83 22 237 (waktu pengoperasian ~180 jam)	83 22 239

Aksesori pengisi daya

Modul pengisian daya	83 18 639
Set baterai isi ulang dan teknologi pengisian daya	83 18 785

Informasi Pemesanan

Terdiri dari: Paket daya NiMH T4, modul pengisian daya, pengisi daya tunggal (seluruh dunia) untuk 1 modul pengisian daya

Kit pengisian daya terdiri dari modul pengisian daya dan pengisi daya tunggal (seluruh dunia) 83 20 333

Kabel sambungan pengisian daya di kendaraan 12 V / 24 V untuk modul pengisian daya 45 30 057

Kit pemasangan pengisi daya kendaraan untuk modul pengisian daya Dräger X-am® 1/2/5x00 83 18 779

Aksesori kalibrasi

Adaptor kalibrasi 68 06 291

Gas uji HCl (10 ppm) untuk sensor 68 09 140 68 12 107

Gas uji HCl (25 ppm) untuk sensor 68 09 140 68 12 115

Gas uji SO₂ (10 ppm) untuk sensor 68 09 170 68 10 645

Aksesori untuk pencatat log data terukur dan konfigurasi

Dräger GasVision 83 14 034

Dräger CC-Vision 64 08 515

USB DIRA dengan kabel USB, adaptor komunikasi inframerah ke USB 83 17 409

Set CC-Vision/DIRA yang berisi Dräger CC-Vision, kabel USB, antarmuka IR, dan modul pengisian daya adaptor DIRA X-am® 7000 83 18 761

Set profesional CC-Vision/DIRA yang berisi Dräger CC-Vision, kabel USB, antarmuka IR, Modul X-dock pengisian daya adaptor DIRA X-am® 7000, dan pembaca barcode 83 18 762

Catatan

Tidak semua produk, fitur, atau layanan tersedia untuk dijual di semua negara.
Merek dagang yang disebutkan hanya terdaftar di negara-negara tertentu dan tidak harus terdaftar di negara tempat bahan ini diedarkan. Kunjungi www.draeger.com/trademarks untuk melihat statusnya saat ini.

KANTOR PUSAT
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Jerman
www.draeger.com

INDONESIA
PT. Draegerindo Jaya
Alamanda Tower, Floor 32
Jl. TB. Simatupang Kav. 23-24
Cilandak Barat
Jakarta 12430
Tel +62 21 8066 90 30
Fax +62 21 8066 90 99
sales.indonesia@draeger.com

Temukan Perwakilan
Penjualan Regional di:
www.draeger.com/contact

