

Dräger Polytron 3000 Стационарен газдетектор

Dräger Polytron 3000 е искробезопасен газдетектор за непрекъснато следене наличието на повече от 60 вида токсични газове и кислород в околната среда. Той е част от новото поколение газове детектори, които бяха разработени върху модулна платформа. Предаването на сигнала към централата става през 4 до 20 mA.



Лесно и бързо инсталиране

Двуконпонентната система, състояща се от стойка - Polytron Docking-Station (за механичната и електрическата инсталация) и Dräger Polytron 3000 (трансмитера), спестява време и финансови средства. Стойката може да бъде предварително монтирана и електрически свързана, и до момента на пускане в експлоатация е защитена срещу дъжд и прах. При пускането в експлоатация Dräger Polytron 3000 се поставя в стойката и се фиксира. След поставянето на сензорите, системата е готова за използване.

Лесен за използване

Техническото обслужване и работата с Dräger Polytron 3000 е много лесна. Изключително надеждните сензори на Дрегер са с вградена памет, в която се записва информацията за калибрирането. Dräger Polytron 3000 приема данните на предварително калибрирания сензор или сензорът се калибрира в самия Dräger Polytron 3000.

Големи възможности на приложение

Благодарение на своята електромагнитна съвместимост и многобройни възможности за монтиране, Dräger Polytron 3000 е подходящ за използване в различни области на индустрията – от химическата до полупроводниковата.



Dräger Polytron 3000
Газдетектор за токсични газове и кислород в околната среда

Газ

Амоняк	Бортрихлорид	Бутадиен
Въглероден окис	Хлор	Диборан
Диетилетер	Етиленов окис	Германиев водород
Хидразин	Флуороводород	Водород
Хлороводород	Циановодород	Сероводород
Изо-пропанол	Азотен двуокис	Азотен окис
Кислород	Озон	Фосфин
Пропилен	Серен двуокис	Тетрахидрофуран

Технически данни

Тип	Искробезопасен трансмитер за електрохимични сензори		
Газове и обхват на измерване	Токсични газове и кислород с различни обхвати на измерване		
Изходни сигнали	Аналогов	4 до 20 mA	
	При настройка	3,4 mA	
	Смущения	< 3,2 mA	
Захранващо напрежение	12 до 30 V DC; двужилен		
Околна среда	Само трансмитер, вж. списъка с данни за сензора		
	Температура	от -40 до +65° C	
	Налягане	от 700 до 1300 mbar	
	Влажност	от 0 до 100 % отн. влажност, без конденз	
Клас на защита на корпуса	IP 66/67, корпус от композитен материал, M20 кабелен вход		
Размери	ок. 166 x 135 x 129 мм		
Тегло	ок. 900 г		
Сертификати	ATEX	II 1G EEx ia IIC T6/T4: от - 40 до + 40° / + 65 ° C	
		II 3G EEx nL IIC T6/T4: от - 25 до + 40° / + 65 ° C	
		II 3D IP6x T65 ° C	
	IECEX	Ex ia IIC T6/T4: от - 40 до + 40° / +65 ° C	
		UL	Class I, Div 1, Group A, B, C, D Class II, Div 1, Group E, F, G T6/T4: от - 40 до + 40° / + 65 ° C
	CSA	Class I, Div 1, Group A, B, C, D Ex ia T6/T4 от - 40 до + 40° / +65 ° C	
CE-знак за съответствие	Електромагнитна съвместимост (Директива 89/336/EC)		

Информация за поръчки

Dräger Polytron 3000 с дисплей	различни номера
Dräger Polytron 3000 без дисплей	различни номера
Polytron Docking-Station (стойка)	8317990
Сет за монтаж на тръба	8317150

Дрегер Сейфти
България ЕООД
1164 София,
бул. Джеймс Баучер 2
Тел.: 963 43 66, 963 38 08;
Факс: 963 00 98

HAUPTSITZ:
 Dräger Safety AG & Co. KGaA
 Revalstraße 1
 23560 Lübeck, Deutschland
 www.draeger.com

**ANLAGENBAU
 GASMESSTECHNIK:**
REGION NORD
 23560 Lübeck
 Tel 0451 882-4722
 Fax 0451 882-4724

REGION OST
 04416 Markleeberg
 Tel 0341 35 0 31-173
 Fax 0341 35 0 31-172

REGION SÜD
 82008 Unterhaching
 Tel 089 61 52 03 13
 Fax 089 61 52 03 10

REGION WEST
 47807 Krefeld
 Tel 02151 37 35 39
 Fax 02151 37 35 35

**VERTRIEB
 INTERNATIONAL:**

P. R. CHINA
 Beijing Fortune Draeger
 Safety Equipment Co., Ltd.
 Beijing 101300
 Tel +86 10 80 49 80 00
 Fax +86 10 80 49 80 05

FRANCE
 Dräger Safety France SAS
 3c route de la Fédération,
 BP 80141
 67025 Strasbourg Cedex 1
 Tel +33 3 88 40 59 29
 Fax +33 3 88 40 76 67

ÖSTERREICH
 Dräger Safety Austria Ges.m.b.H
 Wallackgasse 8
 1230 Wien
 Tel +43 1 609 36 02
 Fax +43 1 699 62 42

SCHWEIZ
 Dräger Safety Schweiz AG
 Aegertweg 7
 8305 Dietlikon
 Tel +41 44 805 82 82
 Fax +41 44 805 82 80

SINGAPORE
 Draeger Safety Asia Pte. Ltd.
 67 Ayer Rajah Crescent # 06 03
 139950 Singapore
 Tel +65 68 72 92 88
 Fax +65 67 73 20 33

UNITED KINGDOM
 Draeger Safety UK Ltd.
 Blyth Riverside Business Park
 Blyth, Northumberland
 NE24 4RG
 Tel +44 1670 352 891
 Fax +44 1670 544 475

USA
 Draeger Safety, Inc.
 505 Julie Rivers, Suite 150
 Sugar Land, TX 77478
 Tel +1 281 498 10 82
 Fax +1 281 498 51 90