



Dräger Polytron 3000 - новая измерительная головка для контроля содержания токсичных газов и кислорода в воздухе рабочей зоны. Она принадлежит новой генерации газовых детекторов, основанных на модульной платформе. Измерительная головка передает сигнал на контрольный блок через аналоговый выход 4-20мА. Выпускается более 60 версий Dräger Polytron 3000 на различные газы и различными диапазонами в комплектации с дисплеем или без дисплея.

Простая и быстрая установка
 Двухкомпонентная система, состоящая из базовой станции (для механической и электрической установки) и Dräger Polytron 3000 (электроника измерительной головки) позволяет сэкономить деньги и время. Базовая станция может быть смонтирована заранее, к ней можно подвести электрические соединения, а затем закрыть специальной крышкой для защиты от пыли и влаги до установки электронной части. Dräger Polytron 3000 можно быстро установить непосредственно перед началом измерений с уже подготовленным к измерениям сенсором

Легкое обслуживание
 Dräger Polytron 3000 очень прост в обслуживании. Интеллектуальные сенсоры Dräger оснащены встроенной памятью и поставляются уже предварительно откалиброванными. Можно либо просто установить сенсор в измерительную головку и Dräger Polytron 3000 считывает данные с сенсора, либо откалибровать сенсоры в измерительной головке. Благодаря своим широким возможностям Dräger Polytron 3000 можно применять в различных областях от химической до полупроводниковой промышленности



Dräger Polytron 3000:

точная измерительная головка для измерения токсичных газов и кислорода в воздухе рабочей зоны

Диапазоны измерения газов

Кислотные газы	0 до 3 / 10 ppm
Аммиак (NH ₃)	0 до 100 / 300 / 1000 ppm
Бортрихлорид (BCl ₃)	0 до 10 ppm
Моноксид углерода (CO)	0 до 100 / 300 / 1000 ppm
Хлор(Cl ₂)	0 до 1 / 10 / 25 ppm
Диборан (B ₂ H ₆)	0 до 0,5 ppm
Гидриды(PH ₃)	0 до 0,3 / 1 / 10 ppm
Водород (H ₂)	0 до 1000 / 3000 ppm
Сероводород (H ₂ S)	0 до 20 / 50 / 100 ppm
Гидразин(N ₂ H ₄)	0 до 1 ppm
Диоксид азота (NO ₂)	0 до 10 ppm
Моноксид азота (NO)	0 до 50 ppm
Органические пары	0 до 50 / 100 / 200 ppm
Кислород (O ₂)	0 до 5 / 25 / 100 Vol%
Озон (O ₃)	0 до 0,5 ppm
Диоксид серы (SO ₂)	0 до 10 ppm

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип	Измерительная головка для электрохимических сенсоров	
Газы и измерительные диапазоны	Токсичные газы и кислород с различными диапазонами	
Выходные сигналы	Аналоговый	4 - 20 мА
	Предупреждение 3,4 мА	постоянно
	Неисправность <	3,2 мА
Питание	12 - 30 В, 2-х проводное	
Условия эксплуатации	Только для измерительной головки, для сенсоров см. данные сенсоров	
	Температура	- 40 - + 65 °С
	Давление	700 - 1300 мБар
	Влажность	0 - 100 %отн., без конденсата
Класс защиты	IP 66 / 67	
Размеры (ДхШхВ)	прибл. 170 x 130 x 130 мм	
Вес прибл.	900 г	
Атестации	ATEX	II 1G EEx ia IIC T6/T4: - 40 to + 40 / + 65 °C
		II 3G EEx nL IIC T6/T4: - 25 to + 40 / + 65 °C
	IECEX	Ex ia IIC T6/T4: - 40 to + 40 / + 65 °C
	UL	Class I, Div 1, Group A, B, C, D
		Class II, Div 1, Group E, F, G
		T6/T4: - 40 to + 40 / + 65 °C
	CSA*	Class I, Div 1, Group A, B, C, D
Ex ia T6/T4: - 40 to + 40 / + 65 °C		
CE Zeichen	Электромагнитная совместимость (Richtlinie 89/336/EEC)	

информация для заказа

Dräger Polytron 3000 с дисплеем	Различные
Dräger Polytron 3000 без дисплея	Различные
Базовая станция	83 17 990
Набор для установке на трубопроводах	83 17 150

Г

Л