

Компактный переносной прибор для измерения 10 различных бинарных газовых смесей, принцип измерения основан на теплопроводности. Идеальный прибор для мобильного анализа на месте а также для сервисного обслуживания.

Преимущества

- многостороннее применение засчёт десяти считываемых диапазонов измерения для бинарных газовых смесей в одном приборе
- анализ трёхкомпонентных смесей, при условии, что 2 газа имеют одинаковую или похожую теплопроводность, а третий газ в теплопроводности от них значительно отличается
- мобильный анализ газовых смесей на месте
- постоянный контроль газовых смесей при применении газосмесительных систем
- сигнал тревоги возможен путем установки мин. и макс. пределов для транзиттеров
- простое обслуживание за счёт функций и настройки, которые не требуют особых пояснений
- дигитальное табло
- быстрая калибровка
- неограниченный срок службы измерительного блока
- минимальное техобслуживание, лёгкий и прочный корпус
- малозатратный и проверенный на практике



Тип	Мультианализатор MFA 9000	
Диапазоны измерений	H ₂ в Ar	H ₂ в N ₂ или воздух
0 – 100%	He в Ar	He в N ₂ или воздух
	CO ₂ в Ar (0 – 60%)	CO ₂ в N ₂ или воздух
	Ar в CO ₂ (40 – 100%)	Ar в N ₂ или воздух
	CH ₄ в Ar	CH ₄ в N ₂ или воздух
	O ₂ в Ar	O ₂ в N ₂
	N ₂ в Ar	
	калибруется заказчиком	
Входное давление	min. 1,5 bar (поточное), max. 20 bar (статическое)	
Пропускная способность	40 – 150 NI/h	
Разрешающая способность	0,1%	
Температура (Газа/Окр. среды)	-5 °C до 50 °C	
Точность	<1% диапазона измерений (МВЕ)	
Подсоединение		
Вход	WITTFIX 6 mm	
Выход	WITTFIX 6 mm	
Корпус	Нерж. сталь	
Вес	ок. 10 kg	
Сигнал на выходе	4 – 20 mA, RS232	
Размер (ВхДхШ)	ок. 240 x 240 x 230 мм (без соед. фланцев)	
Напряжение питания	100 – 230 V AC	
Потребление тока	230 V AC / 0,145 A	
Нормы/Допуски	Предприятие сертифицировано по ISO 9001 Обозначение CE согласно: - ЭМС 2004/108/CE - директива по низкому напряжению 2006/95/CE	