

Преодоление границ в технологии мониторинга выбросов NOx

OMS1000

Анализатор контроля выбросов NOx

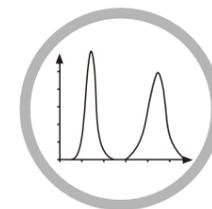
Анализатор оксида азота OMS 1000 – это революционный продукт, разработанный и производимый нашей компанией. Это устройство онлайн-мониторинга выбросов NOx, использующее инновационную технологию зондирования. Этот анализатор предназначен для непосредственного подключения к каналу отвода дымовых газов, что позволяет проводить измерения выбросов NOx на месте в режиме реального времени. Благодаря размещению нескольких устройств в различных точках, это также позволяет разделять и независимо измерять выбросы NOx внутри воздуховода. Это делает его новаторским решением для онлайн-мониторинга выбросов NOx.



Технические параметры

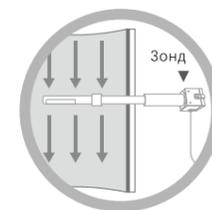
Название газа	Общий нитроксид (NO+NO ₂)	
	NO	O ₂
Диапазон измерения	0~100 mg/m ³	0~25 %
	0~1000 mg/m ³	
Точность	≤ ±3% F.S	≤ ±2% F.S
Разрешение	0.01 mg/m ³	0.1 %
Дисплей	OLED-дисплей	

▼ Особенности



Точность в реальном времени: где скорость соответствует точности

Использование инновационной технологии для точных измерений на месте и своевременного реагирования



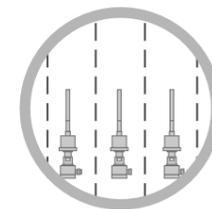
Продуманная универсальная интеграция

Отсутствие смещения лазера или проблем с байпасным отбором проб



Техническое обслуживание является легким

Измерение на месте внутри дымохода без трубопроводов для отбора проб, что полностью позволяет избежать проблем, связанных с засорением, вызванным отбором проб и обработкой газа



Зональный мониторинг с непревзойденной точностью

Зональный мониторинг с несколькими зондами обеспечивает своевременную и эффективную поддержку данных для точного впрыскивания аммиака