

Cuando se trata de monitoreos diarios de procesos continuos recomendamos los estándares de calibración CEM (Continuous Emissions Monitoring). Éstos cumplen trazabilidad por NIST y tienen una precisión analítica de $\pm 2\%$. Además de las mezclas Protocolo EPA ya presentadas, las siguientes mezclas están también disponibles en CEM:

Estándar CEM de calibración diaria	Rango de Concentración	Conexión CGA	Tamaño del cilindro	Contenido M ³ (*)	Reg. dos etapas Recomendado
Amoniaco en Nitrógeno	5 ppm - <100 ppm 100 ppm - <1% 1% - 4%	705	150A	3.96	Y12-T265D705
Dióxido de Carbono en Aire	300 ppm - <1% 1% - 30%	590	150A	4.05	Y12-T265D590
Dióxido de Carbono en Nitrógeno	300 ppm - <1% 1% - 30%	580	150A	3.96	Y12-T265D580
Monóxido de Carbono en Aire	2 ppm - <100 ppm 100 ppm - <1% 1% - 6.25%	580	150A	4.05	Y12-T265D590
Monóxido de Carbono en Nitrógeno	2 ppm - <100 ppm 100 ppm - <1% 1% - 20%	350	150A	3.96	Y12-T265D350
Cloruro de Hidrógeno en Nitrógeno	2 ppm - <100 ppm 100 ppm - 1000 ppm	330	150A	3.96	Y12-T265D330
Sulfuro de Hidrógeno en Nitrógeno	2 ppm - <100 ppm 100 ppm - 1000 ppm	330	150A	3.96	Y12-T265D330
Oxido Nitrico en Nitrógeno	2 ppm - <100 ppm 100 ppm - <1% 1% - 6.25%	660	150A	3.96	Y12-T265D660
Oxígeno en Nitrógeno	100 ppm - <1% 1% - 30%	<5% CGA 580 ≥5% -23.5% CGA 590 >23.5% CGA 296	150A	3.96	Y12-T265D590/296
Propano en Aire	1 ppm - <100 ppm 100 ppm - <1000 ppm 1000 ppm - 1%	590	150A	4.05	Y12-T265D590
Propano en Nitrógeno	1 ppm - <100 ppm 100 ppm - <1000 ppm 1000 ppm - 2%	350	150A	3.96	Y12-T265D350
Dióxido de Azufre en Aire	5 ppm - <100 ppm 100 ppm - <1000 ppm 1000 ppm - 2%	660	150A	4.05	Y12-T265D660
Dióxido de Azufre en Nitrógeno	5 ppm - <100 ppm 100 ppm - <1000 ppm 1000 ppm - 2%	660	150A	3.96	Y12-T265D660

* Los contenidos representan aproximaciones; los volúmenes reales están determinados por las concentraciones de los componentes menores.

Estándar CEM Zero** Calibración Diaria	Rango de Concentración	Conexión CGA	Tamaño del cilindro	Contenido M ³ (*)	Reg. dos etapas Recomendado
CEM Zero Aire***	O ₂ 20% - 21% CO ≤ 0.5 ppm CO ₂ ≤ 1 ppm NO _x ≤ 0.1 ppm SO ₂ ≤ 0.1 ppm THC ≤ 0.1 ppm	590	150A 80A	4.08 2.15	Y12-T265D590
CEM Zero Nitrógeno***	CO ≤ 0.5 ppm CO ₂ ≤ 1 ppm NO _x ≤ 0.1 ppm SO ₂ ≤ 0.1 ppm THC ≤ 0.1 ppm	580	150A 80A	3.96 2.15	Y12-T265D580

Sigue las especificaciones CFR para material con aire ambiente cero.

Certificados de análisis de lote incluidos con cada cilindro.

* Los contenidos representan aproximaciones; los volúmenes reales están determinados por las concentraciones de los componentes menores.

** Consulte por calidad Ultra-Zero

*** Cumple con los requisitos de CFR 72.2