

## Electrodo de iones selectivos (ISE) de ÓXIDO NITROSO (NO<sub>x</sub>)

### NOX1501

**Pendiente:**

56 +/- 3 mV / década

**Reproducibilidad:**

+/- 2 %

**Cuerpo:**

Epoxy

**Referencia interna:**

Rellenable

**Interferencias:**

CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, HF, ácido acético.

**Dimensiones:**

12 mm diámetro x 110 mm largo  
1 m cable (otras medidas disponibles)

**Rango de temperatura:**

0 a 50 °C (si es calibrado a esa temperatura)

**Rango de presión:**

0 a 0.7 Kg / cm<sup>2</sup> [0 a 10 psi]

**Tiempo de respuesta:**

95 % de respuesta en 30 segundos

**Almacenamiento:**

Por largo tiempo, almacenar en seco.  
Por corto tiempo, almacenar en estándar de óxido  
nitroso adicionado con solución ISA.

**Rango de concentración:**

5 x 10<sup>-6</sup> a 5 x 10<sup>-3</sup> M  
0.2 a 220 ppm

**Rango de pH:**

1.1 a 1.7 pH

**Resistividad:**

1,000 a 1,500 MΩ

**Mantenimiento:**

Lavar con estándar de dióxido de carbono diluido con



pH ajustado entre 1.1 y 1.7. Membrana de repuesto necesaria.

**Compensación de temperatura necesaria:**

No

**Punto isopotencial:**

Desconocido

**Tipo de conexión:**

BNC ó STD

**Medición en línea:**

Sí (control de pH necesario).

**Aplicaciones:**

Aire, gases de combustión, etc.

**Garantía:**

Tres meses bajo condiciones normales de uso