

Medición precisa

3-032-R003

Aparato de medida para productos de descomposición diferentes y residuos de gas

En caso de fallos de funcionamiento durante la operación de aparallajes eléctricos aislados con gas se podrían generar productos de descomposición que tienen un impacto negativo en la calidad de gas, en el interruptor de SF₆ así como al poder aislante. Por tanto es importante controlar si existen productos de descomposición.

La medición por medio de tubos de ensayo y bolsas de plástico es fácil y las concentraciones siguientes pueden medirse:

- Dióxido de azufre SO₂: 1 hasta 500 ppm_v
- Fluoruro de hidrógeno HF: 1,5 hasta 15 ppm_v
- Neblina de aceite: 1 hasta 10 mg / m³ (0,16 hasta 1,6 ppm_v)



- Suministro en un maletín de plástico con acoplamientos DN8 y DN20 estancos al gas

Aparatos para la determinación de la calidad del gas SF₆

3-032-R003

Aparato de medida para productos de descomposición diferentes y residuos de gas
Datos técnicos:

Dimensiones: Anchura: 198 mm, Altura: 115 mm, Profundidad: 165 mm
Dimensiones con maletín de transporte: Anchura: 360 mm, Altura: 290 mm, Profundidad: 165 mm
Peso sin maletín: 2,4 kg
Principio de medición: Reacción química

Versión estándar:

Aparato para medir los productos de descomposición con medidor de flujo y válvula de aguja
Válvula de seguridad
Fijación para tubos de ensayo
Acoplamientos de conexión DILO en DN8 y DN20
Abridora de tubos
Pieza de conexión con tubo de conexión
2 anillos O de recambio
Manguera de conexión de 2 m de largo
Maletín de transporte negro plástico
1 instrucción de empleo (multilingüe) en CD

Accesorios opcionales con precio adicional:

10 piezas tubos de ensayo para dióxido de azufre SO ₂ Tipo 1/a; alcance de medición 1 hasta 25 ppm _v Bolsas de plástico con un volumen de 1 litro son necesarias (3-032-21)	3-032-15
10 piezas tubos de ensayo para dióxido de azufre SO ₂ Tipo 20/a; alcance de medición 20 hasta 200 ppm _v Bolsas de plástico con un volumen de 1 litro son necesarias (3-032-21)	3-032-16
10 piezas tubos de ensayo para dióxido de azufre SO ₂ Tipo 50/b; alcance de medición 50 hasta 500 ppm _v Bolsas de plástico con un volumen de 1 litro son necesarias (3-032-21)	3-032-17
10 piezas tubos de ensayo para fluoruro de hidrógeno HF Tipo 1,5/b; alcance de medición 1,5 hasta 15 ppm _v Bolsas de plástico con un volumen de 2 litros son necesarias (3-032-20)	3-032-18
10 piezas tubos de ensayo para la detección de neblina de aceite Tipo 1/a; alcance de medición 1 hasta 10 mg / m ³ (0,16 hasta 1,6 ppm _m) Bolsas de plástico con un volumen de 10 litros son necesarias (3-032-22)	3-032-19
5 piezas bolsas de plástico con un volumen de 1 litro	3-032-21
5 piezas bolsas de plástico con un volumen de 2 litros	3-032-20
3 piezas bolsas de plástico con un volumen de 10 litros	3-032-22
Instrucciones de empleo adicionales en CD	6-0004-R213

Embalaje:

Embalaje para 3-032-R003	3-775-R026-C
--------------------------	---------------------