

## DISPOSITIVO DE MEDICIÓN DE HUMEDAD SF<sub>6</sub>

El dispositivo de medición de humedad 3-037-R002 se diseñó desde un principio para ser usado con SF<sub>6</sub> ionizado por arco eléctrico. A diferencia de los higrómetros convencionales de múltiples gases, el 3-037 está calibrado específicamente para las características únicas (es decir, densidades, pesos moleculares y acidez) del SF<sub>6</sub> con defectos. El dispositivo no es solo más exacto y confiable de manera constante, sino que prácticamente se elimina el movimiento típico a largo plazo (y la posterior necesidad de recalibración en fábrica) asociada con los dispositivos sin gas específico.

El exclusivo sensor DILO mide el SF<sub>6</sub> a presión atmosférica, lo que elimina las variables de presión y temperatura de las lecturas de humedad. Asimismo, el flujómetro electrónico no solo reduce la muestra a un goteo, sino que la orientación del dispositivo ya no es relevante, por lo que el 3-037 es mucho más adecuado para las pruebas en el sitio. Todas las lecturas se muestran en partes por millón por volumen (PPMv).

- Dispositivo de medición de humedad con pantalla digital
- Dos válvulas de regulación de precisión
- Flujómetro electrónico
- Alimentado mediante CA o baterías de NiMH (cargador interno)
- Manguera de conexión de 2 metros de largo con acoplamientos DN8 y DN20
- Maletín resistente con manija
- Cable de alimentación de 2 metros de largo (para uso con CA)
- Maletín de transporte de aluminio
- Dos instrucciones de funcionamiento en: alemán, inglés o francés



### Datos técnicos:

Dimensiones:	an. 10" x alt. 5.1" x prof. 13.6" (254 x 130 x 345 mm)
Peso:	6.2 libras (2.8 kg)
Rango de medición:	41 PPMv – 10,000 PPMv
Exactitud de medición:	±2 °C (±4 °F)
Presión de entrada máx.:	pe10 bar (145 PSIG)
Temperatura de funcionamiento:	0 - 40 °C (32 °F - +104 °F)
Voltaje de funcionamiento:	100 – 240 V, 50/60 Hz
Flujo:	1 litro de SF <sub>6</sub> /min

\*Los accesorios están disponibles a pedido.