

Equipos para la verificación de los densímetros

Aparato para la verificación automática de puntos de conmutación de densímetros instalados

B178R51

DensiControl IN con kit de conexión y manguera de medición de 6 m de largo

El reglamento europeo para gases fluorados (gas F) (UE) 517/2014 estipula una verificación regular de densímetros instalados en aparallajes. En combinación con una válvula de cierre DILO el aparato permite una determinación rápida si los puntos de conmutación se activan a tiempo sin desmontar el densímetro. El DensiControl IN permite una verificación muy rápida, fácil y precisa de los puntos de conmutación sin emisiones de SF₆.

Se selecciona el densímetro a verificar en el banco de datos y se separa del compartimiento de gas con la válvula de cierre. Al iniciar la medición, se deja salir lentamente el gas en el densímetro para recogerlo en el recipiente interno. Durante este proceso, se activan y registran automáticamente los puntos de conmutación. Es posible almacenarlos mediante el número de serie y la temperatura del aparallaje en el sistema y se pueden descargar para documentarlos más tarde. Después de la medición se bombea el gas recogido al aparallaje.



En combinaison avec une soupape d'arrêt spéciale l'appareil pour la vérification des densimètres DensiControl IN permet une vérification fiable des densimètres directement au compartiment de gaz

- Proceso de comprobación automático
- Verificación del densímetro sin desmontaje y sin emisiones de SF₆ (la instalación del densímetro a la válvula de cierre es necesario)
- Fácil manejo y guía del menú por pantalla táctil (7")
- Almacenamiento de 50 tipos de densímetro con los puntos de conmutación correspondientes
- Almacenamiento de hasta 200 datos medidos
- Transferencia de datos sobre memoria USB e indicación mediante protocolo de medición
- Unidades de indicación de presión seleccionables
- Idioma de usuario ajustable: alemán, inglés y francés
- Maletín (trolley) para un transporte confortable

B178R51

DensiControl IN

Datos técnicos:

Dimensiones: Longitud: 406 mm, Anchura: 538 mm, Altura: 269 mm
Peso: 21 kg
Temperatura de servicio 0 °C hasta +45 °C
Tensión de servicio: 100 - 240 V / 50 - 60 Hz
Protección por fusible: 2 x 3,15 A/T (de acción lenta)
Número máx. de tipos de densímetros a almacenar: 50
Número máx. de valores de medición a almacenar: 200
Interfaz: USB y Ethernet
Proceso de medición automático
Indicación de presión en bar pa / pe, kPa pa / pe, psi pa / pe, MPa pa / pe
Precisión del sensor de presión (0 - 50 °C): ≤ 0,1 % FS

Versión estándar:

Maletín de transporte
Aparato básico con recipiente interno
Kit de conexión y manguera de medición de 6 m de largo
Certificado de 5 puntos de medición para sensor de presión
Memoria USB
Acoplamiento de conexión DILO DN8 y DN20
1 instrucción de empleo (multilingüe) en CD

Accesorios opcionales con precio adicional:

Cables de conexión diferentes a petición	
Prolongación de la manguera de medición de 6 m de largo	B178R51-02
Instrucciones de empleo adicional en CD	6-0004-R213
Pieza angular para acoplamiento de conexión DILO	3-817-R008

Embalaje:

Embalaje para B178R51	05-1990-R002
-----------------------	---------------------