

Do automatycznego badania progów zadziałania gęstościomierzy zainstalowanych na obiekcie

B178R51

DensiControl IN z zestawem przyłączy oraz węzłem pomiarowym 6 m

Rozporządzenie (UE) 517/2014 w sprawie fluorowanych gazów zobowiązuje do regularnego sprawdzenia gęstościomierzy zamontowanych na rozdzielnicach. Przy wykorzystaniu zaworu odcinającego DILOR możliwe jest szybkie sprawdzenie progów zadziałania bez konieczności demontażu gęstościomierza. Urządzenie DensiControl IN pozwala bardzo szybko, łatwo i precyzyjnie sprawdzić gęstościomierz, nie powodując emisji gazu SF₆.

Gęstościomierz separowany jest od przedziału gazowego, a jego typ wybierany jest z bazy danych testera. Po uruchomieniu pomiaru gaz SF₆ pozostały w gęstościomierzu upuszczany jest i zbierany do wewnętrznego zbiornika. Podczas całej procedury progi zadziałania rejestrowane są automatycznie. Wyniki pomiaru mogą być przechowywane w pamięci urządzenia, wraz z numerem seryjnym oraz temperaturą. Powstały plik może zostać wykorzystany przy tworzeniu dokumentacji. Po wykonanym pomiarze zebrany gaz pompowany jest z powrotem do rozdzielnic.



W połączeniu z specjalnym zaworem odcinającym urządzenie DensiControl IN pozwala sprawdzać gęstościomierze zamontowane bezpośrednio na przedziale gazowym

- Automatyczna procedura testowa
- Testowanie gęstościomierzy bez emisji SF₆ (gęstościomierz musi być zamontowany na zaworze odcinającym)
- Proste i łatwe w użyciu menu obsługiwane poprzez dotykowy wyświetlacz (7")
- Możliwość zapisania w pamięci do 50 typów gęstościomierzy wraz z ich progami zadziałania
- Możliwość zapisania w pamięci, wraz z datą i nazwą, do 200 pomiarów
- Transmisja danych przez USB oraz wyświetlanie raportu testu
- Polskie menu do wyboru
- Możliwość wyboru jednostek ciśnienia
- Walizka z kółkami ułatwiająca transport



B178R51

DensiControl DA**Dane techniczne:**

Wymiary: dł. 406 mm, szer. 538 mm, wys. 269 mm
Waga brutto: 21 kg
Temperatura pracy: od 0 °C do +45 °C
Napięcie robocze: 100 - 240 V / 50 - 60 Hz
Zabezpieczenie: 2 x 3.15 A/T (zwłoka czasowa)
Liczba gęstościomierzy jaką można zapisać w pamięci: max 50 pomiarów
Liczba wyników pomiarów jaką można zapisać w pamięci: max 200 pomiarów
Interfejs: USB oraz Ethernet
Automatyczny proces pomiaru
Ciśnienie wyświetlane w bar, pa, pe, psi, kPa, MPa
Dokładność czujnika ciśnienia (0 – 50°C): ≤ 0.1 % skali pomiarowej

Wyposażenie standardowe:

Walizka transportowa
Urządzenie z zaworem testowym
Zestaw połączeniowy wraz z węzłem pomiarowym 6 m
Certyfikat kalibracji dla sensora ciśnienia (pięć punktów testowych)
Pamięć USB
Złączki DILO DN8 oraz DN20
Instrukcja obsługi

Wyposażenie opcjonalne dostępne za dodatkową opłatą:

Różne zestawy połączeń dostępne na zamówienie	
Zestaw połączeniowy wraz z węzłem pomiarowym 6 m	B178R51-02
Sterowanie poprzez urządzenia mobilne	K176R11
Router do kontroli zdalnej	K176R21
Router do kontroli zdalnej z rozszerzoną funkcjonalnością	Na zamówienie
Dodatkowa instrukcja obsługi	6-0004-R213
Połączenie kątowe do urządzenia	3-817-R008

Pakowanie:

Pakowanie	3-775-R104
-----------	------------

