

Opis przyrządu

Rodzaj i typ przyrządu: Manometr tarczowy - kontrolny
Model, nr fab., rok prod. KFM sn: 06/2328
Wyposażenie dodatkowe: Tarcza fi 160 mm, kruciec M20x1.5 mm
Producent, pochodzenie: KFM Polska
Zakresy pomiarowe: 0 - 1.6 MPa/0.01MPa
Klasa dokładności: Class 0.6 (+/-0.01 MPa)
Pozostałe dane: Medium - Azot
Warunki pracy, zasilanie: Praca w pionie
Zgodny z normą, atestem: EN 837-1, CE
Metoda i zakres badania: Porównanie wskazań z manometrem kontrolnym w zadanym obszarze pomiarowym
(Procedura wewnętrzna)
Wymagania pomiarowe, odnośne normy i przepisy: Wynik wzorcowania odniesiony do instrukcji przyrządu
Przyrządy pomocnicze i kontrolne oraz wzorce: Manometr kontrolny class 0.2 typ Y-100 JJG882-2014 1.6 MPa sn: 2020H0727, butla z gazem, adapter
(Spójność pomiarowa)
Odniesienia: Świadectwa referencyjne (Certyfikaty) Świadectwo wzorcowania OUM w Gdańsku 6W3/5140.520.2020, Deklaracja Zgodności
Warunki otoczenia: tem: 21°C ±1°C wilg.: 55%RH ±5% ciśn.: 1015 hPa ±5hPa
Przeprowadzone badania: Pomiary porównawcze z manometrem kontrolnym

Protokół z badań

Przebieg testu

Wskazania:

Wzorzec - Przyrząd

Przebieg testu:
Manometr kontrolny - Badany przyrząd
0.00 MPa - 0.00 MPa +/-0.01
0.200 MPa - 0.20 MPa +/-0.01
0.400 MPa - 0.40 MPa +/-0.01
0.600 MPa - 0.60 MPa +/-0.01
0.800 MPa - 0.80 MPa +/-0.01
1.200 MPa - 1.20 MPa +/-0.01
1.600 MPa - 1.60 MPa +/-0.01

Opinia techniczna:

Poprawny wynik uzyskuje się po dodaniu błędu uwzględniając jego znak.
Wskazania w tolerancji.

Następne badanie:
(Termin ważności)

W normalnych warunkach zgodnie z zapisem w systemem jakości, w przypadku uszkodzenia lub wystąpienia błędnych wskazań

Oznakowanie badania nr:

Nr: WP-2021-4664

Załączniki:

Karta katalogowa

Uwagi:

Nie przekraczać zakresu

*Niniejsze świadectwo stwierdza zgodność podstawowych parametrów przyrządu z danymi technicznymi producenta.
Badany przyrząd nie podlega prawnej kontroli metrologicznej w rozumieniu ustawy Prawo o Miarach.*