

Opis przyrządu

Rodzaj i typ przyrządu:

Konduktometr - ECP Tester

Model, nr fab., rok prod.

Eutech Elite CTS sn: 2679038

Wyposażenie dodatkowe:

Walizka z zestawem TQC - brak

Producent, pochodzenie:

Thermo Scientific Eutech Elite TQC/EU

Zakresy pomiarowe:

200.0 μ S/cm - 20.00 mS/cm (0 - 60.0°C)

Klasa dokładności:

+/-1% zakresu (FS), automatyczna zmiana zakresu, +/-0.5°C

Pozostałe dane:

Kompensacja temperatury (ATC), autokalibracja,

Warunki pracy, zasilanie:

Bateria: 4x 1.5 V typ LR03

Zgodny z normą, atestem:

CE

Metoda i zakres badania:
(Procedura wewnętrzna)

Porównanie wskazań z wzorcem przewodności i termometrem kontrolnym -
Procedura własna

Wymagania pomiarowe,
odnośne normy i przepisy:

Wynik sprawdzenia odniesiony do instrukcji przyrządu

Przyrządy pomocnicze i
kontrolne oraz wzorce:
(Spójność pomiarowa)

Wzorzec fabryczny HI (1413 μ S/cm), termometr kontrolny Gresinger GTH-175Pt-
WPT3 sn: 11836, konduktometr kontrolny YR-152L

Odniesienia: Świadectwa
referencyjne (Certyfikaty)

Certyfikat wzorcowania Greisinger 11836/07-04 Niemcy, Deklaracja Zgodności

Warunki otoczenia:

tem: 25°C \pm 1°C

wilg.: 65%RH \pm 5%

ciśn.: 1005 hPa \pm 5hPa

Przeprowadzone badania:

Pomiary porównawcze na wzorcu przewodności w temperaturze otoczenia,
ustawienia fabryczne.

Protokół z badań

Przebieg testu

Przebieg testu:

Wzorzec: 1413 μ S/cm +/-15 - Badany miernik: 1413 μ S/cm +/-20

Termometr kontr.: 25.0°C +/-0.2°C - Miernik: 25.0°C +/-0.5°C

Wskazania zgodne

Wskazania:

Wzorzec - Przyrząd

Opinia techniczna:

W badanym zakresie przyrząd spełnia stawiane wymagania techniczne. Przyrząd
sprawny.

Następne badanie:
(Termin ważności)

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

Oznakowanie badania nr:

Nr: ZP-2021-3233

Załączniki:

Instrukcja obsługi przyrządu

Uwagi:

Kalibrować przed pomiarami, utrzymywać w czystości elektrody

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