

Opis przyrządu

Rodzaj i typ przyrządu: Multimetr cyfrowy id. MK/P-118
Model, nr fab., rok prod. UNI-T UT33B sn: 0009732/10.2014
Wyposażenie dodatkowe: Kable pomiarowe
Producent, pochodzenie: UNI-T PRC/Lechpol Polska

Zakresy pomiarowe: DCV/ACV: 200 mV - 500 V, DCA: 200 uA - 10 A, R: 200 ohm - 20 Mohm
Klasa dokładności: DCV: +/- (0.5% +1) wsk.
Pozostałe dane: Patrz instrukcja
Warunki pracy, zasilanie: Bateria: 9 V typ LR22F
Zgodny z normą, atestem: CE, IEC 61010 CAT I 600 V
Metoda i zakres badania: Porównanie wskazań z przyrządem kontrolnym w zadanym obszarze pomiarowym
(Procedura wewnętrzna)
Wymagania pomiarowe, odnośne normy i przepisy: Wynik sprawdzenia odniesiony do instrukcji przyrządu
Przyrządy pomocnicze i kontrolne oraz wzorce: Kalibrator SEW 6280TB sn: 01205813, multimetr stołowy EnergyLab EM8145+ sn: 2521178, mostek RLC CHY-20 sn: 26004440, zabezp. RCD FDB-50/G, zasilacze, elementy kontrolne
(Spójność pomiarowa)
Odniesienia: Świadectwa referencyjne (Certyfikaty) Certyfikat kalibracji SEW PRC 08/2016, deklaracja Zgodności, wzorce fizyczne

Warunki otoczenia: tem: 24°C ±1°C wilg.: 55%RH ±5% ciśn.: 1005 hPa ±5hPa
Przeprowadzone badania: Kontrolne pomiary na podstawowych zakresach

Protokół z badań

Przebieg testu

DCV 200 V: 24.000 V - 24.0 V
ACV 500 V: 239.50 V - 240 V
DCV 200.00 mV: 100.00 mV - 100.2 mV
ACV 200: 13.13 V - 12.9 V
R: 200 ohm: 200.0 ohm - 199.4 ohm
R 200 kohm: 104.5 kohm - 104.2 kohm
R 20 M: 1.000 Mohm - 1.01 Mohm
R 20 M: 10.00 Mohm - 9.92 Mohm
DCA 200: 20.000 mA - 20.0 mA
DCA 10 A: 4.000 A - 4.01 A
Test diody, Test bat, uA - ok!

Wskazania:

Wzorzec - Przyrząd

Opinia techniczna: W badanym zakresie przyrząd spełnia stawiane wymagania techniczne. Przyrząd sprawny.

Następne badanie: W normalnych warunkach zgodnie z zapisem w systemie jakości, w przypadku (Termin ważności) uszkodzenia lub wystąpienia błędnych wskazań

Oznakowanie badania nr: **Nr: ZP-2021-3254**

Załączniki: Instrukcja obsługi przyrządu

Uwagi: Stosować zasady bezpieczeństwa (brak bezpiecznika)

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