

**Opis przyrządu**

Rodzaj i typ przyrządu: Miernik rezystancji izolacji  
Model, nr fab., rok prod. MIC-2501 sn: CD0347  
Wyposażenie dodatkowe: Futerał z okablowaniem  
Producent, pochodzenie: Sonel S.A., Polska  
Riso: 100 kohm - 1 Tohm/100 -2500 V, ACV/DCV: 0 - 750 V, Rcont: 0.1 - 999 ohm/200 mA  
Zakresy pomiarowe: DCV :+/-3% wsk. +/-2 c  
Klasa dokładności:  
Pozostałe dane: Patrz instrukcja  
Warunki pracy, zasilanie: Pakiet accu NiMH 9.6 V/zasilacz 12 V/2.5 A  
Zgodny z normą, atestem: CE, IP65 PN-EN 615571  
Metoda i zakres badania: Porównanie wskazań z przyrządami kontrolnymi - Procedura własna  
(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 Fluke-110 sn: 89510106, mostek RLC CHY-20 sn: 26004440, zabezp. RCD FDB-50/G, zasilacze, elementy kontrolne, sonda WN V40.23  
(Spójność pomiarowa)  
Odniesienia: Świadectwa referencyjne (Certyfikaty) Certyfikat kalibracji SEW PRC 08/2016, deklaracja Zgodności, wzorce fizyczne  
Warunki otoczenia: tem: 22°C ±1°C wilg.: 50%RH ±5% ciśn.: 1000 hPa ±5hPa  
Przeprowadzone badania: Kontrolne pomiary na podstawowych zakresach

**Protokół z badań**

Przebieg testu

ACV: 226.3 V - 225.7 V/DCV: 24.05 V - 24.1 V

Rcont: 200.0 ohm - 199.4 ohm

Rcont: 10.0 ohm - 9.90 ohm

Ri: 1.000 M/100 V - 1.008 M

Ri: 10.00 M/200 V - 9.982 M

Ri: 100.0 M/500 V - 96.49 M

Ri: 1000 M/1000 V - 984.2 M

Ri: 10.00 G/1000 V - 9.846 G

Ri: 100.0 G/1000 V - 84.75 G

Ri: 910 M/2500 V - 923.8 M

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-2017-1631

Załączniki:

Instrukcja obsługi przyrządu

Uwagi:

Stosować zasady bezpieczeństwa

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