

**Opis przyrządu**

Rodzaj i typ przyrządu: Multimetr cyfrowy TRMS  
Model, nr fab., rok prod. Fluke 287 sn: 11690013  
Wyposażenie dodatkowe: Etui gumowe, kable pomiarowe  
Producent, pochodzenie: Fluke, USA

Zakresy pomiarowe: VDC-1000V/AC-1000V, ADC/AC 10A, 500 Mohm, 100uF, 100kHz, Tc-K  
Klasa dokładności: DCV: +/-0.025% wsk.  
Pozostałe dane: Pamięć, bargraf, True RMS, port IR  
Warunki pracy, zasilanie: Bateria: 6x1.5 V typ LR06  
Zgodny z normą, atestem: CE, EN61010-1, 1000V CAT III  
Metoda i zakres badania: Porównanie wskazań z przyrządem kontrolnym - procedura własna  
(Procedura wewnętrzna)  
Wymagania pomiarowe, odnośne normy i przepisy: Wynik sprawdzenia odniesiony do instrukcji przyrządu

Przyrządy pomocnicze i kontrolne oraz wzorce: Kalibrator sygnałowy GE Druck TRX-II sn: 2628, multimetr stołowy EnergyLab EM8145+ sn: 2521178, mostek CHY-20 sn: 26004440, zasilacze, elementy kontrolne  
(Spójność pomiarowa)  
Odniesienia: Świadectwa referencyjne (Certyfikaty) Świadectwo wzorcowania EX-Calibra Polska z 04.04.2014, Deklaracja Zgodności, wzorce fizyczne

Warunki otoczenia: tem: 25°C ±1°C wilg.: 55%RH ±5% ciśn.: 1015 hPa ±5hPa  
Przeprowadzone badania: Kontrolne pomiary na podstawowych zakresach w poz. Auto, wyniki uśredniano

**Protokół z badań**

Przebieg testu

ACV: 227.0 V - 227.08 V/F: 49.97 Hz - 49.982 Hz

ACmV: 100.0 mV - 100.08 mV

DCV: 24.05 V - 24.027 V

DCmV: 100.00 mV - 99.98 mV

DCmA: 20.00 mA - 20.004 mA

DCA: 3.14 A - 3.0976 A

ACA: 6.70 A - 6.753 A

ACmA: 20.00 mA - 19.945 mA

R: 200.0 ohm - 199.71 ohm

R: 500.0 kohm - 500.1 kohm

C: 2.12 uF - 2.12 uF

Lo 10.0 ohm - 9.927 ohm

Funkcje LoZ, LoR, Tc-K, test ciągłości i diody - OK!

Wskazania:

Wzorzec - Przyrząd

Opinia techniczna:

W badanym zakresie przyrząd spełnia wymagania techniczne. Przyrząd sprawny.

Następne badanie:  
(Termin ważności)

W normalnych warunkach zgodnie z harmonogramem zakładowym, w przypadku uszkodzenia lub wystąpienia błędnych wskazań

Oznakowanie badania nr:

Nr: ZP-2021-3238

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.*