

Opis przyrządu

Rodzaj i typ przyrządu: Kalibrator Procesowy (Process Calibrator)
Model, nr fab., rok prod. Altek TechChek 830 sn: 54196072
Wyposażenie dodatkowe: Sonda Tc-K NT80106 (brak)
Producent, pochodzenie: Altek USA

Zakresy pomiarowe: Patrz instrukcja (zakresy: mA, DCV/ACV, T/C, ohm, RTD, FREQ, Pressure)

Klasa dokładności: DCV: 0.025% wsk.+ 1c

Pozostałe dane: Patrz instrukcja

Warunki pracy, zasilanie: Bateria 6x1.5V typ LR06
Zgodny z normą, atestem: CE, CATI

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
(Spójność pomiarowa) EM8145+ sn: 2521178, mostek CHY-20 sn: 26004440, zasilacze, elementy kontrolne

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, wyniki uśredniano

Protokół z badań

Przebieg testu

Source: mA Lo/Hi: 4.000/12.000 mA - 4.003/12.008 mA
Udc: 50.00 mV - 50.002 mV
Tc-K: 100°F - 36°C
R: 200.0 ohm - 200.7 ohm
F: 1000 Hz - 999.40 Hz
RTD (Pt100-385): 104 ohm/10.5°C - ?
Read: mA: 20.000 mA - 19.99 mA
Udc: 10.000 V - 10.00 V
Tc-K: 200.0°C - 199.5°C
R: 200.0 ohm - 199.6 ohm
RTD (Pt100-385): 104 ohm - 52°F/11.0°C
F: 1000 Hz - 1.00 kHz

Wskazania:

Wzorzec - Przyrząd

Opinia techniczna: W badanym zakresie przyrząd spełnia wymagania techniczne. Przyrząd sprawny - patrz uwagi.

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

Oznakowanie badania nr: **Nr: ZP-2021-3240**

Załączniki: Instrukcja obsługi przyrządu

Uwagi: Niestabilna praca wskaźnika LCD, uszkodzony obwód pomiaru ciśnienia,

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