

Ekspertyza Techniczna

Na zlecenie:

AVIS Anna Wiśniewska
PL 80-180 Gdańsk ul. Wielkopolska 11B
NIP: 5711101270

Przedmiot ekspertyzy:

Higrometr inspekcyjny DewCheck 4 DC7100 prod. TQC EU S/N: (brak)

Zakres:

Ustalenie stanu technicznego i przyczyn uszkodzenia.

Przebieg ekspertyzy:

W wyniku wadliwego złożenia miernika nastąpiło uszkodzenie dodatniego styku baterii co nie pozwalało na jego włączenie. Po podłączeniu zasilacza i symulacji przycisku „on/off” miernik nie uruchamia się. Stan połączeń i płytki drukowanej poprawny, nie widać gołym okiem uszkodzeń. W tej sytuacji z uwagi na konstrukcję oparta na mikroprocesorze dalsza naprawa nie jest możliwa.

Przyczyny:

Prawdopodobnie przyczyną jest uszkodzenie elektroniki na skutek silnych zakłóceń elektromagnetycznych od spawarki.

Wnioski:

W tej sytuacji higrometr nie nadają się do dalszego użytkowania, względnie można go przekazać do naprawy do serwisu fabrycznego.

Załączniki:

Instrukcja (brak)

Badania wykonał:

Remes Aparatura Pomiarowa Sp. Jawna
Laboratorium Pomiarowo-Wzorcujące
80-336 Gdańsk, ul. Czyżewskiego 16
Bogdan Sosiński, inż. elektronik

Gdańsk, dnia 15.12.2021 r.