



PREZES  
GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR

# ŚWIADECTWO EKSPERTYZY

Data wydania: 24 stycznia 2020 r.

Nr świadectwa: L4-L44.417.21.2019.4409.1

Strona:1/2

## PRZEDMIOT EKSPERTYZY

Przyrząd o oznaczeniu TT2010, produkcji LONTEX Londzin Piotr, ul. Ligocka 55, 43-502 Czechowice-Dziedzice, wersje oprogramowania wraz z sumami kontrolnymi obliczonymi algorytmem kryptograficznym MD5:

- 4.10 - suma kontrolna 19FDB0D77526795616B111948440372C,
  - 4.11 - suma kontrolna 395C0E32A552AC44ED72C0B0E7808E68,
- w następującej kompletacji:
- przyrząd TT2010,
  - transceiver DSRC ,
  - adapter SCR DSRC.

## ZGŁASZAJĄCY

LONTEX Londzin Piotr, ul. Ligocka 55, 43-502 Czechowice-Dziedzice.

## ZAKRES I CEL EKSPERTYZY

Potwierdzenie, na podstawie analizy przedstawionych przez wnioskodawcę dokumentów, przydatności przyrządu o oznaczeniu TT2010 do sprawdzania i kalibracji tachografów analogowych i cyfrowych.

z up. Prezesa  
Głównego Urzędu Miar

KIEROWNIK  
Samodzielnego Laboratorium Długości

*D. Czulek*  
Dariusz Czulek



Niniejsze świadectwo może być okazywane lub kopiowane tylko w całości. Nie jest ważne bez podpisów i pieczęci.



**WYNIKI  
EKSPERTYZY**

Analiza przedstawionych przez wnioskodawcę nw. dokumentów:

- Deklaracja producenta nr 2/12/2019,
  - świadectwo wzorcowania nr A/781/S/19, z dnia 3 grudnia 2019 r.,
  - świadectwo wzorcowania nr C/781/S/19, z dnia 3 grudnia 2019 r.,
  - "Tester Tachografów TT2010. Instrukcja obsługi" Wydanie 12/11/2019,
  - „Tester Tachografów TT2010. Opis funkcjonalności dotyczący tachografów inteligentnych” Wydanie 1/12/2019
- potwierdziła możliwość zastosowania przyrządu TT2010 do ww. celu.

**ORZECZENIE**

Przyrząd o oznaczeniu TT2010 może być stosowany do sprawdzania i kalibracji tachografów analogowych i cyfrowych na zgodność z wymaganiami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 165/2014 z dnia 4 lutego 2014 r. w sprawie tachografów stosowanych w transporcie drogowym i uchylającego rozporządzenie Rady (EWG) nr 3821/85 w sprawie urządzeń rejestrujących stosowanych w transporcie drogowym oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 561/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie harmonizacji niektórych przepisów socjalnych odnoszących się do transportu drogowego (Dz. U. Nr L 60/1) oraz tachografów inteligentnych na zgodność z wymaganiami rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) 2016/799 z dnia 18 marca 2016 r. w sprawie wykonania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 165/2014 ustanawiającego wymogi dotyczące budowy, sprawdzania, instalacji, użytkowania i naprawy tachografów oraz ich elementów składowych (Dz. U. Nr L 139/1).

Orzeczenie dotyczy przyrządów w wersji przedstawionej do ekspertyzy. Wprowadzanie przez producenta zmian mających wpływ na charakterystykę przyrządu wymaga dodatkowego potwierdzenia.

Przyrząd TT2010 stosowany do ww. celu powinien być poddawany wzorcowaniu lub sprawdzeniu przez producenta co najmniej raz w przedziale 2 lat.

