



PREZES
GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR

ŚWIADECTWO EKSPERTYZY

Data wydania: 30 marca 2020 r.

Nr świadectwa: L4-L43.417.2.2020.227.1

Strona: 1/2

PRZEDMIOT EKSPERTYZY

Przyrząd o oznaczeniu CD400 (inne nazwy handlowe: Cora tester i RTTS150 tester), produkcji CD Concept sprl, Bois Rouge 29, 3791 Remersdael, Belgia, wersja oprogramowania: V2.0 r08b06 i wyższa, w następującej kompletacji:

- przyrząd CD400,
- transceiver Q-free RSE622 DSRC.

Charakterystyka przyrządu:

- zakres pomiarowy prędkości liniowej: (10,0÷180,0) km/h, wartość dopuszczalnego błędu: $\pm 0,18$ km/h dla wartości prędkości do 60 km/h i $\pm 0,3$ % dla wartości prędkości powyżej 60 km/h,
- zakres pomiarowy długości drogi: 1000 m (tachografy cyfrowe), 10000 m (tachografy analogowe, tylko w polskiej wersji językowej), wartość dopuszczalnego błędu: $\pm 0,2$ %,
- zakres pomiarowy stałej k: (2500÷25000) imp/km, wartość błędu: $\pm 0,25$ %,
- zakres pomiarowy współczynnika w: (2500÷25000) imp/km, wartość dopuszczalnego błędu: $\pm 0,5$ % (podczas pomiarów na bazie drogowej o długości 20 m),
- zakres pomiarowy odchyłki dobowej zegara: (-120÷120) s/d, wartość dopuszczalna błędu: $\pm 0,5$ s/d.

z up. Prezesa
Głównego Urzędu Miar



KIEROWNIK
Samodzielnego Laboratorium Długości


Dariusz Czulek

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

**ŚWIADECTWO
EKSPERTYZY** wykonanej
przez:

Pracownię Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego Samodzielnego Laboratorium
Długości w Głównym Urzędzie Miar

ul. Elektoralna 2, 00-139 Warszawa
tel.: 22 581 9496, fax: 22 581 9392, e-mail: length@gum.gov.pl

Data wydania: 30 marca 2020 r.

Nr świadectwa: L4-L43.417.2.2020.227.1

Strona: 2/2

ZGŁASZAJĄCY

PRO-LAB Tomasz Rongiers, Kamil Bartoszek s.c., ul. Żeromskiego 6 lok. 1,
43-502 Czechowice-Dziedzice.

**ZAKRES I CEL
EKSPERTYZY**

Potwierdzenie, na podstawie analizy przedstawionych przez
wnioskodawcę dokumentów, przydatności przyrządu o oznaczeniu
CD400 do sprawdzania i kalibracji tachografów analogowych i cyfrowych.

**WYNIKI
EKSPERTYZY**

Analiza przedstawionych przez wnioskodawcę nw. dokumentów:
– świadectwo wzorcowania nr U/19/W3-31920614.1, z dnia 3 stycznia
2020 r.,
– świadectwo wzorcowania nr U/19/W3-31920614.2, z dnia 8 stycznia
2020 r.,
– Tachograph programmer CD400 & CD400 AppCertificate, z dnia
16 października 2019 r.,
– Instrukcja obsługi CD400 v 2.0 R08 B06 (15/03/2020)
potwierdziła możliwość zastosowania przyrządu CD400 do ww. celu.

ORZECZENIE

Przyrząd o oznaczeniu CD400 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 CD400 stosowany do ww. celu powinien być poddawany
wzorcowaniu lub sprawdzeniu przez producenta co najmniej raz
w przedziale 2 lat.

KIEROWNIK PRACOWNI
Pracownia Bezpieczeństwa
Ruchu Drogowego
Artur Trościanko
30.07.2020