



BIURO TECHNICZNE RZECZOZNAWSTWA I WYCENY

P.W. „MECHANIK” Józef Krzeszowiec

Stacja Kontroli Pojazdów

Rzecznik samochodowy

nr ident. RS 000919

Biegły Sądowy nr Adm. 0151/79/03

Biegły Skarbowy Izby Skarbowej w Lublinie

NIP 563-112-45-99; PeSEL 54012706458

22-174 Brzezno

tel. 82 566 14 59; kom. 603 070 622; e-mail: krzeszowiec@gmail.com

OCENA TECHNICZNA	Nr Kw – 006/2021	Data wykonania dnia 07 maj 2021 r.
-----------------------------	-------------------------	---

Zlecniodawca Stacja Ratownictwa Medycznego w Chełmie – SP ZOZ
ul. Rejowiecka 128 22-100 Chełm

na podstawie zlecenia

Badanie wykonał uprawniony rzeczoznawca mgr inż. Józef Krzeszowiec

Zadania oceny:

Ustalanie stanu technicznego oraz określenie wartości rynkowej diagnostkopu CDP+.

Nazwa maszyny - urządzenia	Symbol-typ	Nr fabryczny - inwentarzowy	Rok produkcji	Masa własna
Diagnostkop	AUTO-COM typ CDP+	101276	2012	0,40 kg

Dane identyfikacyjne.

Diagnostkop CDP+ CARS

Do diagnostyki systemów sterowania elektroniki samochodowej. Jest on bardzo łatwy w obsłudze. Wersja programu CARS umożliwia diagnostykę pojazdów osobowych i dostawczych.

Oparty na nowoczesnej technologii, nie trzeba dodatkowych interfejsów lub multiplexerów do komunikacji ze sterownikami w sieci CAN, VAN i LIN.

Cechy Diagnostkopu CDP+

- aluminiowa obudowa zapewniająca trwałość urządzenia oraz poprawną pracę elektroniki testera w zmiennych warunkach temperatury otoczenia
- gumowe nakładki chroniące wewnętrzną elektronikę przyrządu przed upadkiem, upuszczeniem
- wymienny przewód 16 pin typ OBD II
- dioda LED we wtyczce diagnostkopu CDP+ umożliwia podświetlenie podczas lokalizacji gniazda diagnostycznego
- wielokolorowa dioda LED spełniająca podwójną funkcję: sygnalizację stanu połączenia pomiędzy komputerem PC a jednostką sterującą oraz sygnalizującą wzrokowo i dźwiękowo niskie stanu naładowania akumulatora badanego pojazdu oraz niespotykaną funkcję ostrzegawczą za wysokiego stanu napięcia odprowadzanego do instalacji elektrycznej, powodującego uszkodzenia elektroniki
- Flight Record – funkcja ta umożliwia nagrywanie diagnostyki i późniejszą analizę zebranych danych
- bardzo czytelna i intuicyjna obsługa programu diagnostycznego

4. Wartość rynkowa.

Wartość rynkową urządzenia Diagnoskop CDP+ ustalą metodą odtworzeniową wg formuły:

$$C = C_N * (1 - 1/100 * Z_p) * K * E$$

gdzie: Z_p - zużycie potencjału eksploatacyjnego (%)

K - współczynnik nowoczesności konstrukcji obliczam wg zależności:

$$K = 1 - \alpha(T_e - 1)$$

α - współczynnik empiryczny (eksperycki) przyjmuję 0,010

T_e - liczba lat eksploatacji - urządzenia

wtedy:

$$K = 1 - 0,010(9 - 1) = 0,92$$

E - współczynnik popytu na rynku, dla danego typu maszyny $E = 0,90$

C_N - wartość urządzenia Diagnoskop CDP+ nowego przyjmuję wg informacji internetowej konstrukcyjnie podobny w pozycji cena brutto - 10 824,00 zł i taką wartość przyjmuję do obliczeń

wtedy wartość rynkowa brutto

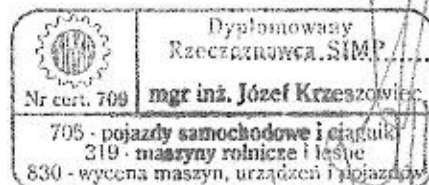
$$C = 10\,824,00 (1 - 1/100 * 45\%) * 0,92 * 0,90 = 4929,24 \text{ zł} = 4\,900,00 \text{ zł}$$

(słownie: cztery tysiące dziewięćset złotych 00/100)

Podpisując niniejszą ocenę techniczną rzeczoznawca zastrzega, że nie bierze odpowiedzialności za ukryte uszkodzenia, wady materiałowe lub montażu badanego obiektu oraz zdekompletowanie po dokonaniu oględzin.

BUREAU TECHNICZNE RZECZOWNICTWA I WYMIAR
Józef Krzeszowiec
 P.W. „MECHANIK” Stacja Kontroli Pojazdów
 Zakład Naprawy Urządzeń Dźwigowych
 22-174 Brzeźno gmina Doruchów NIP 563-112-45-99
 tel. (082) 5661459; 5634393; 0603070622

pieczęć ośrodka



Chełm, dnia 07 maj 2021 r.