

OFERTA SPRZEDAŻY - Urządzenie do diagnostyki

GTO Laser

Cena oferty – 3 900,00 PLN (netto)

Koszty dostawy – odbiór osobisty

Urządzenie zakupione w 2004 roku (Dystrybutor: **PRECYZJA-SERVICE**).
Użytkowane do 2008 roku (w bardzo małym zakresie na potrzeby własne).

Aktualna cena fabryczna wraz z wyposażeniem - 17 600 zł

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o.

**10-710 Olsztyn, ul. Słoneczna 46,
tel. (89) 524 05 34, fax (89) 524 02 10**

**w związku z zamiarem sprzedaży wyżej wymienionego urządzenia
zaprasza do składania oferty cenowej.**

Urządzenie można oglądać w siedzibie Spółki przy ul. Słonecznej 46 w dni
robocze w godz. 9.00 - 14.00 po uprzednim zgłoszeniu telefonicznym tel.
501 865 809.

W ofercie należy podać:

1. Imię i nazwisko lub firma oferenta.
2. Adres zamieszkania lub siedziba.
3. Nr telefonu kontaktowego.
4. Oferowana cena **netto**.

Oferty kupna za cenę niższą niż **podane** w ofercie sprzedaży nie będą rozpatrywane.

Oferty pisemne należy złożyć w zamkniętej kopercie z napisem „**Kupno urządzenia.**
Nie otwierać przed 07 grudnia 2012r.” w kancelarii MPEC Spółka z o.o. w
Olsztynie przy ul. Słonecznej 46 do dnia 07grudnia 2012r. do godz. 10.00.

Nie przewiduje się publicznego otwarcia ofert.

Zastrzega się prawo odwołania postępowania bez podania przyczyny.

Ww. urządzenie sprzedawane jest wg stanu na dzień postępowania i nieobjęte jest
gwarancją oraz rękojmią.

Szczegółowe informacje udziela: Stanisław Lubak tel. 501 865 809 oraz na stronie
internetowej

www.mpec.olsztyn.pl

Opis produktu

GTO Laser umożliwia dokonanie kontroli geometrii ustawienia kół w samochodach: osobowych i tzw. miniwanach, a także dostawczych, posiadających obręcze kół w zakresie średnic od 12" do 20". Jest to urządzenie laserowo-mechaniczne, za pomocą którego kąty poziome (zbieżności kół, przesunięcie kół osi przedniej i odchylenie geometrycznej osi jazdy od osi symetrii) mierzone są na drodze optycznej z wykorzystaniem niskoenergetycznych laserów półprzewodnikowych, a kąty pionowe (kąty pochylenia kół oraz kąty wyprzedzenia i pochylenia osi sworzni zwrotnic) w sposób mechaniczny. Posłużenie się wiązkami światła laserowego umożliwia pomiar nawet przy bardzo intensywnym nasłonecznieniu. Użyte lasery są w pełni bezpieczne. Zespoły pomiarowe zasilane są bateriami akumulatorów nowej generacji (bez efektu pamięciowego). Ładowanie i doładowywanie baterii akumulatorów odbywa się w pełni automatycznie, po odłożeniu zespołów pomiarowych na stanowiska odkładcze. Istnieje oczywiście możliwość pracy przewodowej.



GTO Laser dokonuje następujących pomiarów:

Mierzone wartości	Zakres pomiarowy	Rozdzielczość
Tył pojazdu		
Zbieżność połówkowa	$\pm 2^\circ$	5'
Zbieżność całkowita	$\pm 4^\circ$	10'
Kąt pochylenia koła	$\pm 5^\circ$	10'
Przód pojazdu		
Kąt wyprzedzenia osi sworznia zwrotnicy	$-5^\circ \div 18^\circ$	10'
Kąt pochylenia osi sworznia zwrotnicy	$-5^\circ \div 18^\circ$	10'
Kąt pochylenia koła	$\pm 5^\circ$	10'
Zbieżność połówkowa	$\pm 1^\circ 50'$	2'
Zbieżność całkowita	$\pm 3^\circ 40'$	4'
Przesunięcie kół osi przedniej	$\pm 3^\circ 40'$	4'
Kąt odchylenia geometr. osi jazdy od osi symetrii	-	10'
Kąt skrętu kół	$\pm 60^\circ$	30'
Nierównoległość osi	-	1 mm

GTO Laser w swojej najbogatszej - czteroczujnikowej wersji pozwala wykonać pełną geometrię kół również w samochodach powypadkowych. Dzięki prostocie budowy przyrządu **GTO** nie wymagają praktycznie serwisu producenta. Użytkownik wykorzystując belkę kontrolną i specjalny przyrząd do sprawdzania luster, ma możliwość sprawdzenia dokładności wskazań.

WYPOSAŻENIE PRZYRZĄDU

Przyrząd do sprawdzania luster	1
Dokumentacja techniczno - ruchowa	Wersja
Nazwa zespołu lub części	4 zespoły
Film szkoleniowy	pomiarowe
Zespół pomiarowy przedni	2
Zespół pomiarowy tylny	2
Zacisk uniwersalny 12" - 20" z 2 kpl. łap specjalnych	4
Łapa uniwersalna	16
Obrotnica mechaniczna	2
Najazd obrotnicy	4
Szafka lub stanowisko ściennie	1
Ekran kompensacji przedni	2
Ekran kompensacji tylny	2
Ekran tylny	2
Rozpórka hamulca	1
Blokada kierownicy	1
Płyta rolkowa krótka	2
Podstawa (najazd) płyty rolkowej krótkiej	2
Belka kontrolna	1
Zawiesie zabezpieczające zespół pomiarowy	4

