

CTU AYARLARI (UYGUNLUK TEST ÜNİTESİ)

WABCO CTU cihazı, havalı frenli ve elektronik kontrollü frenli ticari araçlarda tepki süresi (response time) ni ölçmekte kullanılmaktadır. 2002 den itibaren, CTU cihazı ECE R13 regülasyonlarına uyumludur.

WABCO, CTU cihazını sürekli geliştirmektedir. Bu güncelleme ile temel, treyler ve çekici paketlerindeki fonksiyonlarda bazı geliştirilmeler sunulmuştur.

Ekim 2015 ten itibaren bu geliştirilmiş CTU satışa sunulmuştur. Eski versiyonlar makul bir maliyetle güncellenebilmektedir.

CTU ÜZERİNDE DEĞİŞİMLER

Yeni CTU yazılımıyla, ECE R13, Annex 7, item A1.2 ye istinaden çekicilerdeki basınçlı rezervuar kapasite testi geliştirilmiştir ve ECE R13, Annex 20, item 7.3 e istinaden treylerler için basınçlı rezervuar kapasite testi ECE R13, Annex 7, item A 1.3 e istinaden yapılan kapasite testine eklenmiştir.

Wabco ürün kataloğu [INFORM](http://inform.wabco-auto.com) (inform.wabco-auto.com) üzerinden [CTU System Description](#) (product number 815 010 190 3) ün 3.baskısını indirebilirsiniz.



CTU 446 310 0xx 0

CTU PAKETLERİNDEKİ DEĞİŞİMLER

- **Temel (Basic) paket 446 310 010 0**
Yeni güncel yazılımı içeren USB 446 310 022 0 eklenmiştir.
- **Çekici (Truck extension) Paketi 446 310 013 0**
500 ml test hacmi 446 310 016 4, test portlu sarı kaplin ile birlikte (952 200 040 0) verilmektedir.
- **Treyler (Trailer extension) paketi 446 310 011 0**
Treyler paketi içerisine, üzerinde basınç sensörü (894 600 001 0), bağlantı hortumu (893 600 024 0) ve bağlantı kablosu (446 310 300 2) olan bir ölçme ünitesi eklenmiştir.

Not: yukarıda belirtilen komponentler CTU System Description dokümanında detaylı olarak anlatılmıştır. Bu ürünler WABCO dan ayrıca tedarik edilemez.

PİYASADAKİ CTU'LARIN GÜNCELLENMESİ

Piyasadaki 2.0 (2012 sonrası üretim veya update olanlar) CTU'lar için güncellemenin nasıl yapılacağı aşağıda belirtilmiştir;

- **Sadece temel (basic) paket kullanıyorsanız:**
Yeni testler sadece çekici ve treyler paketleriyle alakalıdır. Yeni yazılıma ihtiyacınız yoktur.
- **Temel ve çekici paketi kullanıyorsanız:**
Yeni PC yazılımına ihtiyacınız vardır. Ek olarak, test hacmindeki sarı kaplin, yeni kaplin ile değiştirilmelidir (952 200 040 0). Yeni kaplin Wabco bayilerinden tedarik edilebilir.
- **Temel ve treyler paketi kullanıyorsanız:**
Yeni PC yazılımına ihtiyacınız vardır. Eğer her 3 paketiniz varsa yeterli ölçme üniteniz zaten vardır. Bunun dışındaki durumlarda, yazılımı yenilemenin yanında eksik ölçme ünitelerini de içeren bir güncelleme seçeneğimiz vardır.

Bu güncelleme IMO tarafından yapılmaktadır. Sadece güncel USB yazılımını alabilirsiniz veya yanında ölçme ünitelerini de alabilirsiniz.

imo elektronik GmbH
Update-Service
Edisonstr. 19
D-33689 Bielefeld

Tel. +49 5205 9108-0
Fax: +49 5205 9108-12
Email: update@imo-elektronik.de

SİPARİŞ SÜRECİ

- Siparişinizi IMO ya gönderiniz.
Açık bir şekilde sadece güncel USB yazılımının istendiğini veya yanında ölçme ünitelerinin de istendiğini belirtiniz.
- IMO size bir takip numarası ve bir proforma fatura gönderecektir.
- Mevcut USB nizi IMO ya gönderiniz.
- Ödemeyi yapınız (peşin ödeme).

Ürünler hakkında detaylı bilgi WABCO [INFORM](#) üzerinden parça numarası girilerek ulaşılabilir.

Daha fazla bilgi için lütfen [INTERMOBIL](#) ile irtibata geçiniz.