

ÖLÇÜ VE TEST ALETLERİ



Araç Radyatör Test

Araç Motor Kompresyon Test

Araç Motor Test

Benzin/Dizel Test

Yağ Basınç Test

Fren Hidrolik Test

Elektrik Test

Akü Test

Eksoz Test

Gaz Kaçak Arama Test

Boya Kalınlık Ölçüm Test

Antifiriz Cam Suyu Akü Adblue Test

Isı Test

Klima Test

Kumpas

Kompratör Test

Diğerleri



TEST ALETLERİ

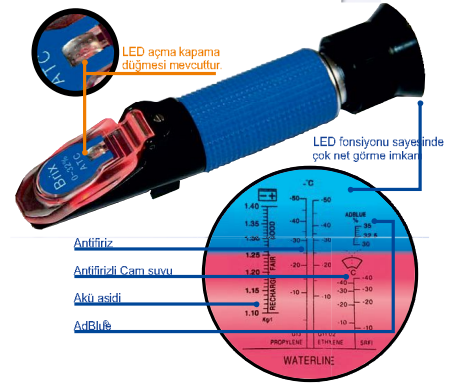
Antifiriz için LEDli Refraktometre

Teknik veriler :

Radyatör antifirizi ölçüm aralığı :	-10 °C den -50 °C ye kadar
Antifirizli cam suyu ölçüm aralığı :	-10 °C den -40 °C ye kadar
Akü asidi ölçüm aralığı :	1,1 den 1,4 Kg/Liter kadar
AdBlue® ölçüm aralığı:	30 % ile 35 %

Uygulama Alanları :

- Tüm araçlardaki antifiriz değer testinde
- Tüm araçlardaki kışlık cam suyu değer testinde (sadece etil alkol)
- Tüm akü asitlerinin değer testlerinde
- AdBlue® katkısının karışım değer testinde



Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
C100 400	SET	1 Ad.	.....TL



Antifiriz için Refraktometre

Uygulama Alanları :

- Tüm araçlardaki antifiriz değer testinde
- Tüm araçlardaki kışlık cam suyu değer testinde (sadece etil alkol)
- Tüm akü asitlerinin değer testlerinde kullanılır.



Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
C100 400-1	SET	1 Ad.	.....TL

Antifiriz Bomesi

Özelliği :

- Etil alkole uygundur.



Gefo / Germany

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
708 070	SET	1 Ad.	.....TL

Cam Suyu Bomesi

Özelliği :

- Etil alkole ve metil alkole uygundur.
- - 30 C ölçüm yapar.



Gefo / Germany

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
708 071		1 Ad.	.....


TEST ALETLERİ
Boya Kalınlık Test Cihazı
Özelliği :

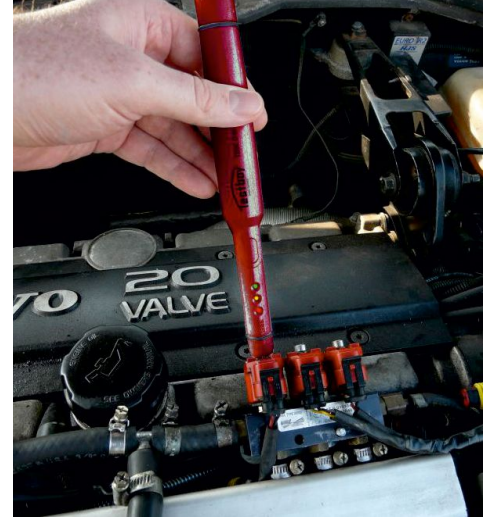
Gösterge : LCD 3 Digits
 Ölçüm Aralığı :0-2000 µm ; ±2 µm, ±3 %
 0-80 mil ; ±0,1 mil, ±3 %
 Norm:IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)
 Ölçü Netliği : ±2 µm (+3 %), ±0,1 mil (+3 %)
 En Küçük Ölçme çapı:Ø 7 mm
 En Küçük Ölçme radius:Fe: Konvex 1,5 mm
 NFe: 3 mm
 En az ölçme kalınlığı :Fe ve NFe : 0,7 mm NFe:
 0,7 mm
 Çalışma Sıcaklığı :0-40 °C
 Ölçe kayıt hafızası :10 Werte
 Ölçüleri :94 x 48 x 24,2 mm
 Ağırlığı :72 g, PİL dahildir.
 Garanti : 1 YIL (Koşulsuz Değişim)


TestBoy/Germany

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 778 300		1 Ad.	.....

Gaz Kaçak Test Kalemı
Özelliği :

Gösterge : LED 3 Digits
 Otomatik kapanma : 3 dk. sonra
 İçeriği : PİL dahildir.
 Çalışma Şekli : Açma düğmesine 3 sn. basılı tutulur.
 Düğmeye kalibrasyon ve çalışma esnasında tekrar basılmayacaktır. Cihaz 30 sn. içerisinde kendisini kalibre eder. (kırmızı , sarı , yeşil) , 3 dk sonra otomatik kapanır. Açmak için aynı işlem tekrarlanır.
 Garanti : 1 YIL (Değişim)


TestBoy/Germany

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 778 301		1 Ad.	.....

Dijital Cep Multimetre Ölçer
Özelliği :

Herhangi bir ayar gerektirmez. Voltajdan OHM'otomatik geçer. Kademe geçişlerini otomatik yapar.

Kategori :CAT III 300 V
 AC Voltaj :0-300 V ;
 DC Voltaj :0-300 V ;
 OHM < 50 Ω
 OHM:> 200 kΩ
 Frekans ölçüm aralığı:0-200 kHz
 Garanti : 1 YIL (Değişim)


TestBoy/Germany

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 778 304		1 Ad.	.....

Dijital Akım Ölçer
Özelliği :

Akım Ölçüm Aralığı
 6 - 1000 V
 Garanti : 1 YIL (Değişim)


TestBoy/Germany

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 778 305		1 Ad.	.....


TEST ALETLERİ
Lazer Isı Ölçer
Özelliği:

Gösterge :LCD (aydınlatmalı)
 Detektör:Thermopile
 Ölçüm Aralığı : -50-550 °C, -58-1022 °F
 Ölçüm Netliği : ±2,0 °C, ±3,6 °F
 Ölçü optik:12:1
 Otomatik kapanma : 10 s
 Nem:10-80 % RH
 Ağırlığı : 127 g
 İçeriği : 1 adet pil
 Garanti : 1 YIL (Koşulsuz Değişim)


TestBoy/Germany

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 778 302		1 Ad.	.....

Lazer Isı Ölçer
Özelliği :

Ürün ile birlikte cihaza takılabilen 50 cm kablo çıkmaktadır. Bu kabloyu klimanın içine sokabilir ve ölçebilirsiniz. Ayrıca istenirse menüden materyale göre ısı ölçme yapılabılır.

Gösterge :LCD (aydınlatmalı)
 Detektör:Thermopile
 Ölçüm Aralığı : -50-550 °C, -58-1022 °F
 Ölçüm Netliği : ±2,0 °C, ±3,6 °F
 Ölçü optik:12:1
 Otomatik kapanma : 10 s
 İçeriği : 1 adet pil
 Garanti : 1 YIL (Koşulsuz Değişim)


TestBoy/Germany

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 778 303		1 Ad.	.....

Dijital Infrared Isı Ölçer
Özelliği:

Gösterge :LCD (aydınlatmalı)
 Detektör:Thermopile
 Ölçüm Aralığı : -50-550 °C, -58-1022 °F
 Ölçüm Netliği : ±2,0 °C, ±3,6 °F
 Ölçü optik:12:1
 Otomatik kapanma : 10 s
 Nem :10-80 % RH
 Ağırlığı : 127 g
 İçeriği : 1 adet pil
 Garanti : 1 YIL (Değişim)


Dijital İğne Tip Isı/Nem Ölçer

TECHNİK

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 778 030	(-)30 C ile (+) 550 C	1 Ad.	.....TL

TECHNİK

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 778 041	(-)50 C ile (+) 270 C	1 Ad.	.....TL


TEST ALETLERİ
Radyatör Basınç Kaçak Test Seti - Metal

TECHNIK

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 769 001	13 PARÇA	1 Ad.	.....TL

**Radyatör Vakum ve Basınç Kaçak Test Seti
Plastik Kutuda**

BGS / Özel Almanya Sip.

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
BGS 8098	24 PARÇA	1 Ad.	.....TL

Radyatör CO² Kaçak Test Seti

BGS / Germany

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
BGS 8037	Set	Set	.....TL
BGS 8037-1	250 ml. kaçak test sıvısı	Set	.....TL

**Radyatör Basınç Kaçak Test Seti
Ağır Vasıta**

BGS / Germany

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
BGS 8514	9 parça	12 Ad.	.....TL


TEST ALETLERİ
Dijital Steteskop


Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
BGS 3531	1 parça	Set	.....TL

Steteskop

TECHNİK

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 778 220		1 Ad.	.....TL

Dijital Devir Ölçer (Takometre)
Özelliği :

Ölçüm Aralığı : 5- 99,999 RPM
 Ölçüm Mesafesi : Max: 2,0 m
 Reflektör bant


TECHNİK

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 778 060		1 Ad.	.....

Avans Ölçer
Özelliği :

12 V aküye bağlanır.


TECHNİK

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 778 050		1 Ad.	.....

Fren Hidrolik Test Kalemı
Özelliği :

3 LED 'li



Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 769 100	Saat Pili	1 Ad.	.....TL

Fren Hidrolik Isı Test
Özelliği :

Dijital
 DOT3
 DOT4
 DOT 5,1


BGS / Germany

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
BGS 67245	Set	1 Ad.	.....TL


TEST ALETLERİ
**Motor Kompresyon Test Seti
Benzinli araçlar için**
Özelliği :

Çalışan motorun yanma odasındaki basınç kaybı olup olmadığını ölçmek amacı ile kullanılır.

Benzinli araçlara uygundur.

plastik kutuda , 60 mm çapında gösterge saati ,33 cm hortum boyu ,14-18 mm adaptör,15 cm konik adaptör bağlantı çubuğu bulunur.


TECHNİK

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 769 010	Set	1 Ad.	.....

**Motor Kompresyon Test Seti
Gazlı araçlar için**
Özelliği :

Çalışan motorun yanma odasındaki basınç kaybı olup olmadığını ölçmek amacı ile kullanılır. Benzinli araçlara uygundur.


TECHNİK

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 769 011	Set	1 Ad.	.....

**Motor Kompresyon Test Seti
Dizel araçlar için**
Özelliği :

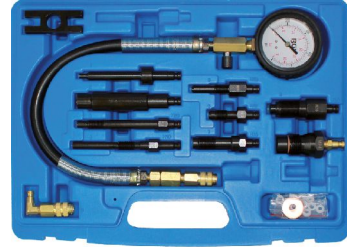
Çalışan motorun yanma odasındaki basınç kaybı olup olmadığını ölçmek amacı ile kullanılır. Dizel araçlara uygundur.


TECHNİK

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 769 012	Set	1 Ad.	.....

**Motor Kompresyon Test Seti
Dizel araçlar için**
Özelliği :

Çalışan motorun yanma odasındaki basınç kaybı olup olmadığını ölçmek amacı ile kullanılır. Dizel araçlara uygundur.



Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
BGS 8008	Set	1 Ad.	.....

**Motor Kompresyon Test Seti
Dizel ve Benzinli araçlar için**
Özelliği :

Çalışan motorun yanma odasındaki basınç kaybı olup olmadığını ölçmek amacı ile kullanılır.

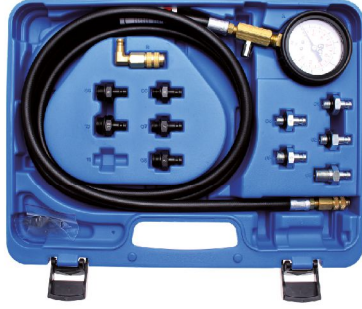


Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
BGS 8401	Set	1 Ad.	.....




TEST ALETLERİ
Yağ Basınç Test
Kullanım Amacı :

En yüksek yağ basıncını ölçer



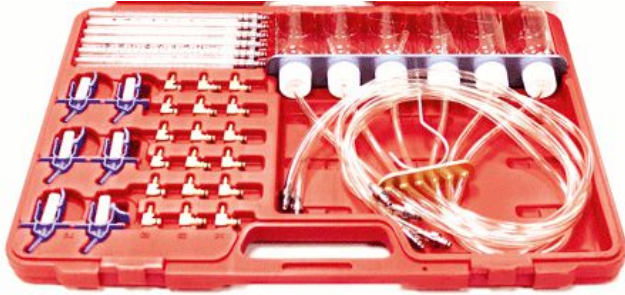
Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
BGS 8007	Set	1 Ad.	.....

Vakum ve Basınç Test


Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
BGS 8067	Set	1 Ad.	.....

Dizel Motorlar için Yakıt Akış Test
Kullanım Amacı :

6 silindire kadar Common Rail enjeksiyon sistemi ile çalışan dizel araçlarda geri dönen yakıt akışını test amacı ile kullanılır.



Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 769 013	Set	1 Ad.	.....

Enjeksiyon Basınç Test (Benzinli)


Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 769 014	Set	1 Ad.	.....

Enjektör Meme Basınç Test


Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
BGS 62655	Set	1 Ad.	.....

Buji Test


Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
BGS 2178	Set	1 Ad.	.....


TEST ALETLERİ
Klima Basınç Test


Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
BGS 8425	Set	1 Ad.	.....

Klima Kaçak Test


Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
BGS 8557	Set	1 Ad.	.....

Dijital Lastik Diş Derinlik Testi
Özelliği :

Diş Derinliği : 25 mm
 Hassasiyet : 0,01 mm
 Sıfırlama düğmesi
 Ağırlığı : 40 gr.
 Açma kapama
 1 x 3 V saat pili


Vogel

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 778 001	25 mm	1 Ad.	.....

Dijital Lastik Basınç Test


Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
BGS 2101		1 Ad.	.....

Dijital Tork Saati
Özelliği :

Giriş : 1/2
 Çıkış : 1/2
 Tork Gücü : 20-200 Nm
 Hassasiyeti : % 2
 Ağırlığı : 350 gr. Özelliği :


TECHNİK

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 778 201	20 - 200 Nm.	1 Ad.	.....

Hafıza Kaydedici (Kod koruyucu)
Özelliği :

12 V
 Bir ucu çakmaklığa ,
 diğer uçları başka bir aküye
 bağlanarak , akü değiştirilir.
 Herhangi bir hafıza kaybına
 neden olmaz.


TECHNİK

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 491 004	12 V	1 Ad.	.....



TEST ALETLERİ

Akü Test Cihazı - Dijital Göstergeli

Özelliği:

12 V DC akülerde kullanılır.
45-110 Amperlik kurşun asitli aküleri test eder.
1200 WATT gücündedir.
Hava Soğutmalıdır.
Garanti süresi : 1 Yıl



TECHNİK

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 491 001	12 V	1 Ad.	.....TL

Akü Test Cihazı - Dijital Göstergeli

Özelliği:

4-36 V DC akülerde kullanılır.
45-220 Amperlik kurşun asitli aküleri test eder.
2400 WATT gücündedir.
Hava Soğutmalıdır.
Garanti süresi : 2 Yıl



TECHNİK

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 491 003	12-36 V	1 Ad.	.....TL

Akü Takviye Cihazı 12 V

Özelliği :

Şarj cihazı 12 V.
2 Adet jel akü bulunur.
Akü kademeleri LED göstergelidir.
Sürekli şarjda bulunması gerekir.
Not : Akü Takviye cihazı boşta ise takviye yapmayınız. Eğer aküler tamamen boşalırsa cihazın şarj adaptörü ile dolmaz. Aküleri söküp akü şarja koymak gerekir.



TECHNİK

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 492 001	12 V	1 Ad.	.....

Akü Takviye Cihazı 12 - 24 V

Özelliği :

Şarj Cihazı kendi içindedir.
Şarj cihazı 12 V.
4 Adet jel akü bulunur.
Dijital Akü göstergelidir.
4 tekerleklidir.
Sürekli şarjda bulunması gerekir.
Not : Akü Takviye cihazı boşta ise takviye yapmayınız. Eğer aküler tamamen boşalırsa cihazın şarj adaptörü ile dolmaz. Aküleri söküp akü şarja koymak gerekir.



TECHNİK

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 492 003	12-24 V	1 Ad.	.....

Manuel Akü Şarj Redresörü

Özelliği :

Şebeke Gerilimi U1 1~ 220 V
Çıkış Voltajı 12 V
Çıkış Amperi 8 A
Akü Kapasitesi 1
Koruma Sınıfı IP 21
Boyutlar (e/b/y) (mm) 205x180x170
Ağırlık 4,3 kg



TECHNİK

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 490 011	SET	1 Ad.	.....

Otomatik Akü Şarj Redresörü

Özelliği :

Şebeke Gerilimi U1 1~ 220 V
Çıkış Voltajı 12 V
Çıkış Amperi 15 A
Akü Kapasitesi 1
Koruma Sınıfı IP 21
Boyutlar (e/b/y) (mm) 255x270x330
Ağırlık 12,8 kg



TECHNİK

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 490 001	SET	1 Ad.	.....


TEST ALETLERİ
Manuel Mikrometre Seti
Özelliği :

Dış çap ölçer.
 0 dan 1580 mm kadar 6 farklı ölçü mevcuttur.
 Hassasiyet 0,001 mm.


TECHNİK

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 778 070	0 - 25 mm	1 Set	.....

Dijital Mikrometre Seti
Özelliği : Dış çap ölçer.

0 dan 1580 mm kadar 6 farklı ölçü mevcuttur.
 Hassasiyet 0,001 mm.


TECHNİK

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 778 080	0 - 25 mm	1 Set	.....

Manuel Mikrometre
Özelliği :

Dış çap ölçer.
 Farklı Ölçüler mevcuttur.
 Hassasiyet 0,001 mm.


TECHNİK

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 778 070-1	0 - 25 mm	1 Ad.	.....

Dijital Mikrometre
Özelliği :

Dış çap ölçer.
 Farklı Ölçüler mevcuttur.
 Hassasiyet 0,001 mm.


TECHNİK

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 778 080-1	0 - 25 mm	1 Ad.	.....

Dijital Komparatör

TECHNİK

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 778 010		1 Ad.	.....

Manuel Komparatör

TECHNİK

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 778 015		1 Ad.	.....

Manyetik Komparatör Ayağı

TECHNİK

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 778 020		1 Ad.	.....


TEST ALETLERİ
Mekanik Kumpas
Özelliği :

Ölçüm Aralığı : 0 - 150 mm
 Çeneler ekli deđildir.
 Plastik kutulu


TECHNİK

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 778 115		1 Ad.	.....

Dijital Kumpas
Özelliği :

Ölçüm Aralığı : 0 - 150 mm


TECHNİK

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
TT 778 215		1 Ad.	.....

Fren Disk Kalınlık Kumpas Seti

TECHNİK

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
BGS 1930-1		1 Ad.	.....

Dijital Fren Disk Kalınlık Kumpası

TECHNİK

Stok Kodu	Ölçü / Miktar	Paket	Fiyat
BGS 8675		1 Ad.	.....