

## Dräger Interlock® 5000 Alkollü Sürücü Kontak Kilitleme Cihazı

Dräger Interlock® 5000, araç immobilizeri olan bir nefesten alkol ölçüm cihazıdır. Basit bir nefesten alkol ölçümünün ardından trafiğe güvenli bir çıkış sağlar. Kontak kilitleme cihazı, sürücünün nefesindeki alkol konsantrasyonunu ölçer ve yalnızca nefes testi geçerse motorun çalıştırılmasına izin verir.



## Avantajlar

---

### Kilitleme konsepti

Interlock 5000 iki bileşenden oluşur – nefesten alkol ölçüm cihazı ve kontrol ünitesi. Motor çalıştırılmadan önce cihaz, sürücünün nefes örneği vermesini ister. Nefesteki alkol konsantrasyonunun ölçüm sonucuna göre, kontrol ünitesinin aracın marş motorunu serbest bırakıp bırakmayacağı belirlenir ve motor çalıştırılabilir.

---

### Güvenlik ve güvenilirlik

Interlock 5000, E1 işaretlidir ve dünya çapında çok sayıda ülkede, önleyici alkollü sürücü kilitleme cihazı kullanımı konusunda referans olan Avrupa standardı EN 50436-2'nin tüm şartlarına uygundur. Kilitleme cihazı personelin, yolcuların ve eşyaların alkollü araç kullanımının getirdiği risklerden güvenilir bir şekilde korunmasına yardımcı olur. Bunun yanı sıra kalan alkolün etkilerinden kaynaklanan risklerden de korur. Interlock 5000 firma için güvenliği artırır ve alkol tüketiminin neden olduğu yaralanma veya mal hasarının önlenmesine yardımcı olur.

---

### Kullanım ve tasarım

Interlock 5000'ün tasarımı hoş ve ergonomiktir. Kullanım, büyük bir ekran ile desteklenir ve bu nedenle kolay ve sezgiseldir. Ağızlık el ünitesinin arka tarafına takılır. Bu nedenle Interlock 5000'in bir kontak kilitleme cihazı olduğu kolay algılanamaz. Ağızlık kolayca değiştirilebilir, hijyeniktir ve biyolojik olarak parçalanabilir.

---

### Güç tüketimi ve kullanıma hazır olma

Interlock 5000 ekonomik çalışır ve bekleme modunda güç tüketimi 1 mA'den daha düşüktür. Ayrıca sürüş anında cihaz oldukça ekonomiktir. Bu sayede aracın kullanıma hazır olması hiçbir zaman riske edilmez. Cihaz güvenilirdir ve -45 °C ile 85 °C sıcaklık aralığında çabucak kullanıma hazır hale gelir. Hem soğuk kış günlerinde hem de yakıcı güneş altında çabucak kullanıma hazır hale gelir. Cihazın 12 ayda bir kalibre edilmesi ve bakımının yapılması önerilir.

---

### Alkol ölçümü ve suistimal tespiti

Interlock 5000'in elektrokimyasal sensörü sadece alkollü ölçer, solunan diğer maddelerin ölçüm sonuçlarını bozmasını sağlar. Bu hassas sensör teknolojisi, polis tarafından kullanılan nefesten alkol ölçüm cihazlarında da kullanılmaktadır. Interlock 5000 istismar teşebbüslerini tespit eder ve belgelendirir.

---

### Veri depolama ve veri koruma

Cihaz ilgili tüm verileri kontrol ünitesinde saklar. Bunlara örnek olarak şunlar verilebilir: nefes örneğinin verilmesi veya nefes örneği verilmesinin reddedilmesi, ölçülen alkol konsantrasyonu, motor çalıştırma ve durdurma ile olası istismar teşebbüsleri. Veri kızılotesi bir arayüz aracılığıyla indirilebilir ve daha sonra analiz edilebilir. Veri özel şifreleme yöntemleriyle korunur. Sadece belirli erişim hakları, özel yazılım ve ilgili donanım ile indirilerek analiz edilebilir.

## Avantajlar

---

### Her yönden güvenilirlik

Dräger, 60 yıldan fazla bir süredir, emniyet sektöründe nefesle alkol ölçümü için kabul görmüş bir referans olmuştur. Alkole duyarlı araç immobilizer alanında Dräger 20 yıllık deneyime sahiptir. Kendini kanıtlamış ölçüm teknolojisi ile birlikte bu bilgi birikimi Interlock 5000'i güvenli bir yolcululuk için güvenilir ve istismara kapalı bir çözüm haline getirir.

## Aksesuarlar

---



### Ağızlıklar

Interlock 5000'in hijyenik ağızlıkları biyolojik olarak tamamen ayrışabilir özelliktedir.



### Tutucular

El ünitesini sürücü bölmesine monte etmek için farklı tutucular.

## İlgili Ürünler



D-88730-2013

### Dräger Interlock® 7000

Dräger Interlock® 7000, alkollü bir kişinin aracı çalıştırmasını engelleyen bir alkollü sürüş engel düzeneğidir. Interlock® 7000 oldukça hızlı bir şekilde kullanıma hazırdır. Ayrıca cihaz, müşteri talepleri doğrultusunda bir kamera ve/veya GPRS modülü ile donatılabilmektedir.



D-45484-2015

### Dräger Alcotest® 3820

Dräger Alcotest 3820, sorumlu sürücülere nefeslerindeki alkolü test etmek için güvenilir bir yöntem sunar ve yasal olarak araç kullanmaya uygun olduklarının garantisini verir. Bu da polis tarafından kullanılanla aynı hassas ölçüm teknolojisi ile sağlanır: yılda 30 milyonun üzerinde nefesten alkol testi.



D-45404-2015

### Dräger Alcotest® 5820

Dräger Alcotest® 5820, uzman kullanıcıların hızlı ve hassas bir şekilde nefesten alkol testi yapmalarına imkan tanır. Bu küçük ve kullanıcı dostu portatif ölçüm cihazının ölçüm teknolojisi, günümüzde dünya çapında kullanılan 200.000'i aşkın ünite de kendini kanıtlamış durumdadır.



D-74696-2013

### Dräger Alcotest® 6820

Yolları sarhoş sürücülerden uzak ve güvenli tutmak, önceden kestirilemeyen ve yüksek düzeyde stresli bir iştir. Dräger, Alcotest® 6820 portatif nefes analiz cihazını özellikle Emniyet Güçlerinin ihtiyaçları için tasarladı. Kolayca kullanılır ve her saniyenin önem taşıdığı en zorlu ortamlarda bile hızlı ve güvenilir sonuçlar sağlar.

## İlgili Ürünler



ST-15093-2008

### Dräger Alcotest® 7510

Bu kompakt ve dayanıklı portatif nefesten alkol ölçüm cihazı, özellikle gelişmiş kontrol uygulamaları için tasarlanmıştır. Bir alkol tarama cihazı olarak polis, ticari ve endüstri kullanımında idealdir. Alcotest® 7510, çok sayıda ülkede ve pazarda, kanıt sağlayan bir cihaz olarak kullanılabilir.



D-43786-2015

### Dräger Alcotest 9510

Dräger Alcotest 9510, kanıt niteliğindeki uygulamalara yönelik gelişmiş bir nefesten alkol ölçüm cihazıdır. Ulusal ve uluslararası gerekliliklere ve yönetmeliklere (OIML R 126) uyacak şekilde tasarlanmıştır. İkili sensör teknolojisi, sezgisel renkli dokunmatik ekran arayüzü ve modern tasarımı ile Alcotest 9510, üstün standartlar getirmektedir.



D-42702-2015

### Dräger DrugCheck 3000

Dräger DrugCheck 3000'i bir kişinin kısa süre önce belirli uyuşturucu maddeleri kullanıp kullanmadığını dakikalar içinde tespit etmek için kullanın. Kompakt ve hızlı oral sıvı bazlı uyuşturucu madde testi, ekonomik ve kolay şekilde güvenilir sonuçlar verir. Cihaz elektrik gerektirmez ve her yerde kullanılabilir.



D-54720-2012

### Dräger DrugTest 5000

Pipetleme yok, damlama yok, zamanlama yok: Oral sıvı örneği toplama, Dräger DrugTest® 5000 ile hızlı ve kolaydır. Alınan örnek doğru sonuçlar için hemen yerinde analiz edilebilir.

## Teknik Veriler

Ölçüm prensibi	Elektrokimyasal sensör
Kullanım için ortam koşulları	Sıcaklık -45 °C ila 85 °C
Kullanıma hazır olma süresi	15 saniye (0 °C'den başlayarak) < 60 san. (-20 °C'de) < 115 san. (-45 °C'de)
Ekran	El ünitesinde tam metin mesajlı LCD
Kalibrasyon aralığı	önerilen 12 ay
Veri günlüğü	kontrol ünitesinde, 30,000'e kadar ölçüm için
Boyutlar (Y x G x D)	El ünitesi yaklaşık 138 mm x 61 mm x 36 mm Kontrol ünitesi yaklaşık 148 mm x 90 mm x 32 mm
Ağırlık	El ünitesi yaklaşık 168 g; Kontrol ünitesi yaklaşık 300 g
Güç kaynağı	12 V ila 24 V
Marş rölesi hattı için anahtarlama rölesi	< 16 A sürekli, < 40 A tepe, çıkış rölesi 48 V'a kadar anahtarlabilir
Güç tüketimi	< 2 A maksimum, < 1 mA beklemede
Onaylar	Genel Alman Kullanma İzni (Allgemeine Betriebserlaubnis Deutschland); EN 50436-2:2014, E1 işareti, ECE Mevzuat No. 10 ve Direktif (EC) No. 661/2009 (geçerli son değişiklikle)
Veri aktarımı	Kızılötesi arayüz

## Sipariş Bilgileri

Dräger Interlock® 5000	83 22 550
Motorlu araçlara monte etmek için nefesten alkol kontrollü araç immobilizeri (el ünitesi ve kontrol ünitesi), ağızlık (3 adet)	
Ağızlık (5 adet), hepsi ayrı pakette	83 26 550
Ağızlık (300 adet), hepsi ayrı pakette	83 22 597
El Ünitesi Tutucusu I	83 22 497
El Ünitesi Tutucusu II	83 22 610

## Notlar

## Notlar

Tüm ürün, özellik veya hizmetler tüm ülkelerde satışa sunulmayabilir.  
Adı geçen Ticari Markalar sadece belirli ülkelerde tescillidir ve bu materyalin sunulduğu ülkede tescilli olmayabilir. Güncel durumu [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks) adresinden öğrenebilirsiniz.

### FİRMANIN / GRUBUN MERKEZİ

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53-55  
23558 Lübeck, Almanya  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

### TÜRKİYE

Draeger Safety Korunma  
Teknolojileri Ltd. Şti.  
Konrad Adenauer Cad.  
No: 54/A-B, Yıldız, Çankaya  
06550 Ankara, Türkiye  
Tel +90 312 491 0666  
Faks +90 312 490 1314  
[info.draegersafetyturk@draeger.com](mailto:info.draegersafetyturk@draeger.com)

Bölgesel Satış Temsilcinizi  
bulun: [www.draeger.com/iletisim](http://www.draeger.com/iletisim)

