BaKon®

ESD SAFE

# BK518-2

## ÇİFT GİRİŞLİ
## BİLEKLİK TOPRAKLAMA MONİTÖRÜ

ESD güvenliği için sürekli bileklik kontrolü
güvenli üretim, kaliteli sonuç.

**SÜREKLİ KONTROL**
Bileklik bağlantısını sürekli izler

**IŞIKLI & SESLİ ALARM**
Bağlantı kopukluğu veya topraklama hatasında uyarı

**ÇİFT GİRİŞ**
İki kullanıcıyı aynı anda izler




**ESD GÜVENLİĞİNDE PROFESYONEL ÇÖZÜM**

**YÜKSEK HASSASİYET**
Doğru ve güvenilir izleme

**KOLAY KULLANIM**
Pratik kurulum ve ayar

**KOMPAKT TASARIM**
Küçük, hafif ve dayanıklı gövde

**GÜVENLİ KULLANIM**
Düşük voltaj ile maksimum güvenlik

110 x 60 x 29 mm

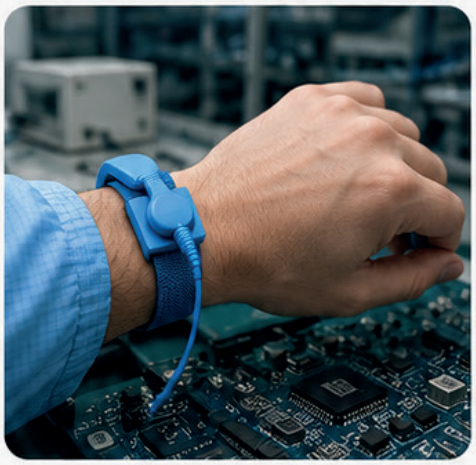
110 g
(Adaptör hariç)

BaKon®

**BK518-2**

BİLEKLİK TOPRAKLAMA MONİTÖRÜ
ÇİFT GİRİŞ

# NEDEN BİLEKLİK MONİTÖRÜ?



Statik elektrik, elektronik bileşenlere gözle görülmez hasarlar verebilir ve üretim kayıplarına neden olabilir.

BK518-2 Bileklik Topraklama Monitörü, çalışanların ESD güvenliğini sürekli izleyerek proseslerinizi koruma altına alır.

### STATİK ELEKTRİK RİSKİNE SON

ESD kaynaklı arızaları ve maliyetli hasarları önler.

### SÜREKLİ KONTROL

Bileklik bağlantısını ve topraklama durumunu 7/24 izler.

### ANINDA UYARI

Bağlantı kesildiğinde kırmızı ışık, bip sesi ve alarm ile uyarır.

### ÇİFT KULLANICI DESTEĞİ

İki çalışanın bileklik ve topraklama durumunu aynı anda izler.

### ÜRETİM KALİTESİ VE GÜVEN

ESD standartlarına uygun çalışma ortamı sağlar, kaliteyi artırır.

## ESD GÜVENLİĞİ, ÜRETİMİNİZİN GÜVENCESİDİR!

BK518-2, basit kullanımı ve yüksek hassasiyeti ile her türlü elektronik üretim ve servis ortamı için ideal bir çözümdür.




## KİMLER İÇİN İDEAL?

- ELEKTRONİK ÜRETİM TESİSLERİ
- TEKNİK SERVİS MERKEZLERİ
- KALİTE KONTROL LABORATUVARLARI
- AR-GE VE TEST ALANLARI
- HASSAS ELEKTRONİK ÇALIŞMA ORTAMLARI

BaKon®

**BK518-2**
BİLEKLİK TOPRAKLAMA MONİTÖRÜ
ÇİFT GİRİŞ

# ÇİFT KULLANICI TAKİBİ

BK518-2, iki ayrı bileklik bağlantısını aynı anda izleyerek her iki kullanıcının ESD güvenliğini sürekli kontrol altında tutar.

**2 KANAL**
Aynı anda iki kullanıcıyı bağımsız olarak izler.

**SÜREKLİ KONTROL**
Kesintisiz izleme ile maksimum güvenlik sağlar.




## 2 BAĞIMSIZ KANAL

### 1 KANAL — BİRİNCİ KULLANICI



- Bileklik bağlantısını izler
- Topraklama durumunu kontrol eder
- Bağlantı kopukluğunda uyarı verir
- **Yeşil ışık:** Güvenli
- **Kırmızı ışık + bip sesi:** Hata

### 2 KANAL — İKİNCİ KULLANICI



- Bileklik bağlantısını izler
- Topraklama durumunu kontrol eder
- Bağlantı kopukluğunda uyarı verir
- **Yeşil ışık:** Güvenli
- **Kırmızı ışık + bip sesi:** Hata

## DURUM GÖSTERGELERİ

**GÜVENLİ DURUM**
Yeşil ışık yanar.
Bileklik bağlı ve topraklama doğru çalışıyor.




**UYARI DURUMU**
Kırmızı ışık yanar, bip sesi ve alarm devreye girer.
Bağlantı kopuk veya topraklama hatası vardır.




**2 KULLANICI AYNI ANDA**
İki bileklik bağlantısını eş zamanlı izler.

**YÜKSEK HASSASİYET**
Vücut direncini hassas şekilde algılar.

**IŞIKLI & SESLİ ALARM**
Hata durumunda kırmızı ışık, bip sesi ve alarm ile uyarır.

**KOLAY AYAR**
Direnç ayarı ile farklı ortamlara uyum sağlar.

**KESİNTİSİZ GÜVENLİK**
Üretim kalitesi ve çalışan güvenliğini garanti eder.

BaKon®

**BK518-2**

BİLEKLİK TOPRAKLAMA MONİTÖRÜ
ÇİFT GİRİŞ

# ALARM VE GÜVENLİK SİSTEMİ

BK518-2, bileklik bağlantısı koptuğunda veya topraklaması olmadığında anında algılar ve kullanıcıyı ışıklı, sesli ve alarm uyarısı ile bilgilendirir.




### ANINDA TESPİT
Bağlantı kopukluğu veya topraklama hatasını milisaniyeler içinde algılar.

### SESLİ UYARI
Yüksek sesli bip uyarısı ile dikkati anında çeker.

### IŞIKLI ALARM
Kırmızı LED ışık ile görsel uyarı sağlayarak hatayı net şekilde bildirir.

## ALARM DURUMLARI

### BİLEKLİK BAĞLANTISI KOPTUĞUNDA

Kırmızı ışık yanar, bip sesi ve alarm devreye girer.

### BİLEKLİK DOĞRU TAKILI OLMADIĞINDA

Kırmızı ışık yanar, bip sesi ve alarm devreye girer.

### TOPRAKLAMA HATASI OLDUĞUNDA

Kırmızı ışık yanar, bip sesi ve alarm devreye girer.

### KESİNTİSİZ GÜVENLİK, ÜRETİM KALİTESİNİN GARANTİSİ!
ESD güvenliği ihlallerini en hızlı şekilde tespit ederek, hassas elektronik bileşenlerin zarar görmesini ve üretim kayıplarını önler.

## GÜÇLÜ VE GÜVENİLİR KORUMA

**YÜKSEK HASSASİYET**
İnsan vücut direncindeki küçük değişimleri bile algılar.

**SÜREKLİ İZLEME**
İki kullanıcıyı aynı anda 7/24 izleyerek güvenliği sürekli kontrol altında tutar.

**GÜVENLİ ALARM**
Yeşil (güvenli) ve kırmızı (hata) göstergeleri ile durum bilgisi net olarak görünür.

**KOLAY KULLANIM**
Basit arayüz, kolay ayar ve pratik kullanım ile her ortamda etkili çözümdür.

**ESD KORUMASI**
Elektrostatik deşarjlara karşı çalışanları ve ekipmanları koruma altına alır.

ÇİFT KULLANICI AYNI ANDA | IŞIKLI & SESLİ ALARM | HASSAS AYAR (İNCE AYAR DELİĞİ) | GÜVENLİ & DAYANIKLI | 24/7 SÜREKLİ KORUMA

BaKon®

# BAĞLANTI NOKTALARI VE KURULUM

**BK518-2**

BİLEKLİK TOPRAKLAMA MONİTÖRÜ
ÇİFT GİRİŞ

BK518-2, çift kullanıcı için tasarlanmış bileklik topraklama monitörüdür.
Kolay bağlantı noktaları ve basit kurulum ile güvenli ESD kontrolü sağlar.

## ÖN PANEL (KULLANICI TARAFI)




**Gösterge Işığı (Yeşil/Kırmızı)**
Durum bilgisini gösterir.

**Aç/Kapa**
Kanalı etkinleştirir veya devre dışı bırakır.

**Bileklik Kayışı Ara Yüzü**
Bileklik fişini bu sokete takın.

**Gösterge Işığı (Yeşil/Kırmızı)**
Durum bilgisini gösterir.

**Aç/Kapa**
Kanalı etkinleştirir veya devre dışı bırakır.

**Bileklik Kayışı Ara Yüzü**
Bileklik fişini bu sokete takın.

## DURUM GÖSTERGELERİ

**YEŞİL IŞIK YANIK**
Bileklik bağlantısı ve topraklama doğru.

**KIRMIZI IŞIK YANIK**
Bileklik bağlantısı koptu veya topraklama hatası var.

**BİP SESİ**
Yüksek sesli bip uyarısı anında devreye girer.

**IŞIKLI ALARM**
Kırmızı LED yanar, görsel uyarı sağlar.

## ARKA PANEL (BAĞLANCI TARAFI)




**İnce Ayar (Kanal 2)**
Direnç hassasiyet ayarını yapmak için kullanılır.

**Güç Girişi (DC 6V)**
Güç adaptörünü bu sokete takın.

**Topraklama Noktası**
Cihazın topraklama kablosunu buraya bağlayın.

**Güç Girişi (DC 6V)**
Güç adaptörünü bu sokete takın.

**İnce Ayar (Kanal 1)**
Direnç hassasiyet ayarını yapmak için kullanılır.

## KUTU İÇERİĞİ



**BK518-2**
Bileklik Topraklama Monitörü (Çift Giriş)



**Güç Adaptörü**
DC 6V Adaptör



**Topraklama Kablosu**
Topraklama bağlantı kablosu (1 adet)



**Kullanım Kılavuzu**
Bu kılavuz

## KURULUM ADIMLARI

### 1 GÜÇ BAĞLANTISI




Güç adaptörünü cihazın arka panelindeki DC 6V girişine bağlayın ve prize takın.

### 2 TOPRAKLAMA



Topraklama kablosunun bir ucunu cihazın topraklama noktasına, diğer ucunu güvenilir toprak hattına bağlayın.

### 3 BİLEKLİK BAĞLANTISI




Bileklik fişini ön paneldeki kanal 1 veya kanal 2 soketine takın.

### 4 AÇ / KAPA




Kullanılacak kanalın aç/kapa anahtarını ON konumuna getirin.

### 5 İNCE AYAR



Gerekiyorsa arka paneldeki ADJ1 / ADJ2 delikleri ile hassasiyet ayarını yapın.

**ÖNEMLİ!**
Doğru ve güvenilir ölçüm için cihazın topraklamasının sağlam olduğundan emin olun. Hassasiyet ayarını doğru yapmak için her iki kanalı da ayrı ayrı test edin.

**DÜZENLİ KONTROL**
Güvenli ESD ortamı için düzenli aralıklarla test ve kontrol yapılması önerilir.

BaKon®

**BK518-2**

BİLEKLİK TOPRAKLAMA MONİTÖRÜ
ÇİFT GİRİŞ

# TEKNİK ÖZELLİKLER
# VE KULLANIM ALANLARI

BK518-2, çift kullanıcı için tasarlanmış yüksek hassasiyetli bileklik topraklama monitörüdür. Kompakt yapısı, kolay kurulumu ve güvenilir performansı ile ESD kontrollü ortamlarda maksimum koruma sağlar.




## TEKNİK ÖZELLİKLER

| | |
|---|---|
| **Model** | BK518-2 |
| **Ürün Adı** | Bileklik Topraklama Monitörü (Çift Giriş) |
| **Kanal** | 2 Bağımsız Kanal |
| **Çalışma Gerilimi** | DC 6V |
| **Gövde Malzemesi** | ABS |
| **Boyutlar** | 110 x 60 x 29 mm |
| **Ağırlık** | 110 g (güç adaptörü hariç) |
| **Çalışma Sıcaklığı** | 0 ~ 50 °C |
| **Çalışma Nemi** | %20 ~ %90 RH (yoğuşmasız) |
| **Direnç İzleme Aralığı** | 1 MΩ (Standart bileklik)<br>Direnç ayarı ile hassasiyet kontrolü |
| **Alarm Göstergesi** | Yeşil: Normal<br>Kırmızı: Hata |
| **Alarm Uyarısı** | Kırmızı LED + Yüksek sesli bip |
| **Bağlantı Tipi** | Fişli bileklikle uyumludur |
| **Montaj** | Masaüstü veya duvar montajı için uygun (flanş delikleri ile) |
| **Standartlar** | ESD Güvenlik Standartlarına Uygun |

## ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

### ÇİFT KULLANICI DESTEĞİ
İki ayrı bileklik bağlantısını aynı anda izleyerek iki kullanıcının ESD güvenliğini sağlar.

### YÜKSEK HASSASİYET
Direnç ayarı sayesinde farklı kullanıcı direncine uyum sağlar, güvenilir algılama yapar.

### IŞIKLI VE SESLİ ALARM
Bağlantı koptuğunda veya topraklama hatasında kırmızı LED, yüksek sesli bip ile uyarır.

### KOLAY KURULUM
Basit bağlantı noktaları ve ince ayar deliği ile hızlı ve kolay kurulum.

### KOMPAKT VE DAYANIKLI
Kompakt metal gövde, masaüstü veya duvar montajına uygundur.

### ESD GÜVENLİĞİ
ESD kontrollü çalışma ortamlarında insan ve ürün güvenliğini en üst seviyeye çıkarır.

## KULLANIM ALANLARI

### ELEKTRONİK ÜRETİM HATLARI

Üretim süreçlerinde ESD koruması sağlar, ürün kalitesini artırır.

### TEKNİK SERVİS MERKEZLERİ

Onarım ve bakım çalışmalarında statik elektrik riskini önler.

### KALİTE KONTROL LABORATUVARLARI

Hassas test ve ölçüm ortamlarında güvenli çalışma sağlar.

### AR-GE VE TEST ALANLARI

Geliştirme ve test süreçlerinde ESD'ye karşı koruma sağlar.

### HASSAS ELEKTRONİK ÜRETİMİ

Hassas bileşenlerin statik elektrikten zarar görmesini önler.

### EĞİTİM VE UYGULAMA MERKEZLERİ

Eğitim ve uygulamalı çalışmalarda güvenli çalışma ortamı sunar.

**ÖNEMLİ!**
Doğru ve güvenilir ölçüm için cihazın topraklamasının sağlam olduğundan emin olun.

**ESD GÜVENLİ ÇALIŞMA**
Bileklik, topraklama ve cihaz bağlantılarını düzenli olarak kontrol edin.

**UZUN ÖMÜRLÜ KULLANIM**
Cihazı sıvı, darbe ve aşırı nemden koruyarak ömrünü uzatabilirsiniz.