HAKKO

FOOTWEAR TESTER

FG-465

Kullanım Kitapçığı

HAKKO FG-465 Antistatik Ayakkabı Test Cihazını satın aldığınız için teşekkür ederiz.

Bu ürün antistatik ayakkabıların test edilmesi için tasarlanmıştır.

Bu ürünü kullanmadan önce mutlaka bu kitapçığı okuyun.

Bu kitapçığı ihtiyaç hâlinde başvurmak üzere kolay ulaşabileceğiniz bir yerde saklayın.

1. İçindekiler

Lütfen aşağıda listelenen tüm parçaların paketin içerisinde yer aldığından emin olmak için kontrol edin.

HAKKO FG-465 1
Montaj tabanı 1
AC adaptörü 1
Test plakası 1
Topuz başlı vidalar 2
USB kablosu 1
Bombe başlı vidalar (M5 x 10) 2
Ağaç vidaları (DN 4,5 x 16) 2

2. Teknik Özellikler

● HAKKO FG-465

Nominal güç		DC 24 V 50 mA
Ölçüm gerilimi		DC 20 V
Ölçüm Aralığı	Üst sınır	1000 MΩ (1 × 10^9 Ω)
		100 MΩ (1 × 10^8 Ω)
		10 MΩ (1 × 10^7 Ω)
	Alt sınır	1 MΩ (1 × 10^6 Ω)
		0,1 MΩ (1 × 10^5 Ω)
		R < 0,1 MΩ (1 × 10^5 Ω)
	İletkenlik değerlendirmesi	R < 0,1 MΩ (1 × 10^5 Ω)
Hassasiyet	R < 0,1 MΩ	±%5
	0,1 MΩ ≤ R ≤ 100 MΩ	±%10
	100 MΩ < R	±%8
Çalışma koşulları		Ortam Sıcaklığı/Nem Aralığı: 0 ila 40°C (32 ila 104°F), maks. %80 BN (yoğuşmasız)
Ortam koşulları		Geçerli nominal kirlilik derecesi 2 (IEC/UL61010-1'e göre)
Boyutlar		120 (G) × 30 (Y) × 185 (D) mm
Ağırlık		0,55 kg (montaj tabanı dahil)

● Test plakası

Kablo uzunluğu	1,6 m
Boyutlar (kablo hariç)	310 (G) × 18 (Y) × 310 (D) mm
Ağırlık (kablo hariç)	1,9 kg

● AC adaptörü

Çıkış gerilimi	DC 24 V

* FG-465’in kalibrasyonu hakkında ayrıntılı bilgi için en yakınınızda bulunan temsilcimize başvurun.

3. Güvenlik ve Kullanım İle İlgili Önlemler

Bu belgede önlemler "UYARI" ve "DİKKAT" olmak üzere aşağıdaki iki kategoriye ayrılmıştır.
Bu belgedeki açıklamaları okumadan önce aşağıdaki önlemlerin içeriğini tam olarak anlayın.

⚠ UYARI : Bu, hatalı kullanımın can kaybına veya ağır yaralanmaya neden olabileceğini belirtmektedir.

⚠ DİKKAT : Bu, hatalı kullanımın yaralanmaya veya maddi hasara neden olabileceğini belirtmektedir.

Not : Bu, bu belgede açıklanan bir işlem için önemli prosedürleri veya bilgileri belirtmektedir.

Güvenliği garanti etmek için aşağıdaki önlemlere mutlaka uyun.

⚠ UYARI

- Bir yöneticiden izin almayan ve gerekli deneyime veya bilgiye sahip olmayan kişilerin (çocuklar dahil) bu ürünü kullanması yasaktır.
- Çocukların bu ürünle oynamasına izin vermeyin.
- Çocukların, gözetimsiz bir şekilde ürünü temizlemesine veya bakımını yapmasına izin vermeyin.

Aşağıdaki güvenlik önlemlerine uymamak elektrik çarpması, arıza veya başka bir sorunla sonuçlanabilir.

⚠ DİKKAT

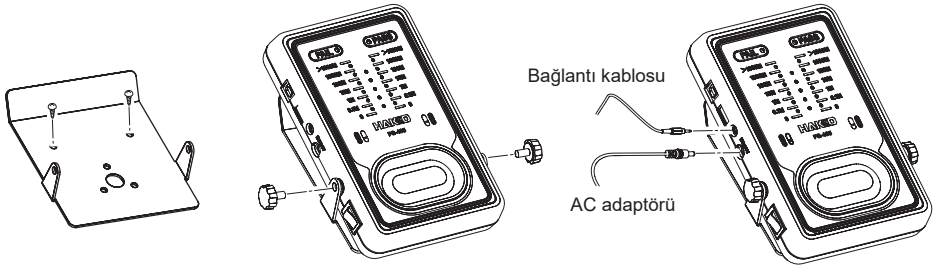
- Bu ürünü kullanmadan önce bu belgedeki tüm açıklamaları tamamen okuyun.
- Bu ürünle ölçüm yaparken insan vücuduna az miktarda akım geçer. Kalbi zayıf olan veya bir kalp pili kullanan kişiler bu ürünü kullanmamalıdır.
- Hamile kullanıcılar, lütfen ilgili tıp uzmanına danışın.
  İnsan vücudundan akan akım: yaklaşık 2 ila 3 μA. (referans değeri (antistatik ayakkabılarda ölçüm: 20 MΩ))
  İnsan vücudundan akan akım: 50 ila 100 μA (çıplak ayaklarda ölçüm)
- Antistatik ayakkabılarla birlikte bu çorapların giyilmesi, ölçüm sonucunu olumsuz etkileyebilir. Ayrıca ölçüm yaparken antistatik ayakkabıları belirtilen talimatlara uygun şekilde giyin.
- Montaj tabanı aynı zamanda isteğe bağlı özel stant ile birlikte kullanılabilir. Bu tabanı mutlaka güvenli bir yerde saklayın.
- Bu ürünü kuvvetli darbelere maruz bırakmayın. Pedin üzerine kuvvetli bir şekilde dokunmayın veya basmayın.
- Bu ürün sadece kapalı alanda kullanıma uygundur. Açık alanlarda kullanmayın.
- Bu ürünün bağlantısını kestiğinizde veya kullanmayı bıraktığınızda ya da bu ürünün monte edildiği yerden ayrılırken ürünü KAPALI konuma getirin.
- Bu ürün uzun süre kullanılmadığında veya bu ürünü onarmadan ya da temizlemeden önce AC adaptörünün fişini elektrik prizinden ayırın.
- Parçaları değiştirirken sadece orijinal HAKKO parçalarını kullanın.
- Sadece bu takımla birlikte verilen AC adaptörünü kullanın. Başka AC adaptörleri kullanmayın.
- Bu ürünün üzerinde değişiklik yapmayın.
- Bu ürünü hasarlı kablolar veya fişlerle birlikte kullanmayın.
  Ayrıca bu ürün arızalanırsa, yere düşerse veya başka bir şekilde zarar görürse bu ürünü kullanmayı derhal bırakın.
- Fişi takarken ve çıkarırken fişi gövdesinden tutun ve kablosundan çekmeyin.
- Bu ürünün ıslanmasını önleyin. Ayrıca ürüne ıslak elle dokunmayın.
- Tehlikeli olarak değerlendirilebilecek başka herhangi bir işlem yapmayın.

4. Montaj

(1) Montaj tabanını şekilde gösterildiği gibi (birlikte verilen) ağaç vidalarını veya bombe başlı vidaları kullanarak duvara monte edin.

(2) Gövdeyi montaj tabanının üzerine yerleştirin ve topuz başlı vidalarla yerine sabitleyin.

(3) Test plakasından gelen bağlantı kablosunu ve AC adaptörünün fişini, gövdenin sol tarafındaki girişlere takın.

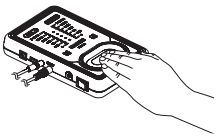


5. Çalıştırma

(1) Güç düğmesini ON (AÇIK) konuma getirin. Ön ayarlı geçer değer aralığı gösterge LED'i yanar.

(2) Antistatik ayakkabıyı giyin ve doğru ayağın doğru tarafta olduğundan emin olarak test plakasının üzeri çıkın.

(3) Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi üç parmağınızla pedin üzerine hafifçe basın.



HAKKO CORPORATION

HEAD OFFICE
4-5, Shiokusa 2-chome, Naniwa-ku, Osaka 556-0024 JAPAN
TEL: +81-6-6561-3225 FAX: +81-6-6561-8466
https://www.hakko.com E-mail: sales@hakko.com

OVERSEAS AFFILIATES

U.S.A.: AMERICAN HAKKO PRODUCTS, INC.
TEL: (661) 294-0090 FAX: (661) 294-0096
Toll Free (800) 88-HAKKO
4 2 5 5 8
https://www.HakkoUSA.com E-mail: Support@HakkoUSA.com

HONG KONG: HAKKO DEVELOPMENT CO., LTD.
TEL: 2811-5588 FAX: 2590-0217
https://www.hakko.com.cn E-mail: info@hakko.com.hk

SINGAPORE: HAKKO PRODUCTS PTE., LTD.
TEL: 6748-2277 FAX: 6744-0033
https://www.hakko.com.sg E-mail: sales@hakko.com.sg

Please access the code for overseas distributors.
https://www.hakko.com/doc_network

© 2020-2024 HAKKO Corporation. All Rights Reserved.

2024.06
MA03138XZ240604