

# Voltaj Test Cihazı / Araç Akü Test Cihazı PCE-CBA 20



## Voltaj Test Cihazı PCE-CBA 20

**12 V / 24 V marş aküleri için / Marş ve şarj devresi ölçümü / LCD ekran / Kauçuk kenarlı / Kolay kullanım**

Voltaj test cihazı PCE-CBA 20, 12 V ve 24 V marş akülerini test eder. Voltaj test cihazı, şarj döngüsündeki akü voltajı aracılığıyla marş ya da rölanti sırasında araç aküsünün durumunu kontrol eder. Voltaj test cihazı, marş aküsünün hâlâ işlevsel olup olmadığını belirlemek için akü voltajını kullanır. Voltaj test cihazı, akü durumunu yüzde (%) olarak LCD ekranda gösterir ve marş aküsünün değiştirilip değiştirilmemesi gerektiğine ilişkin öneri sunar.

Voltaj test cihazı, araç çalıştırıldığında gerçekleştirilen akü testi sırasında akünün voltaj düşüşünü ölçer. Voltaj farkı, 12 V ya da 24 V akünün durumuna ilişkin bilgi sağlar. Voltaj test cihazı, akü kontrolüne ek olarak alternatörü de test edebilir. Elde edilen tüm ölçüm değerleri ve test sonuçları LCD ekranda görüntülenir. Voltaj test cihazı, akü voltajı ölçümü için 70 cm uzunluğunda Kelvin klipsli ölçüm kablolarını kullanır.

Ölçüm gerçekleştirmek için voltaj test cihazının önce aküye bağlanması gerekir. Bağlanma işlemi tamamlandığında voltaj test cihazı kendi kendine açılır. Voltaj test cihazının otomatik olarak açılması için test edilecek akünün 9 V'luk bir artı voltajda olması ve bu voltaj değerinin 35 V'tan daha yüksek olmaması gerekir. Voltaj test cihazının güç kaynağı, test edilen akünün voltajı ile sağlanır. Bu nedenle, voltaj test cihazı için başka bir besleme voltajı gerekli değildir. Akünün akü voltajı ve türünü içeren birkaç özelliği voltaj test cihazına girilmelidir. Ardından, voltaj test cihazı için ölçüm modu seçilebilir. Böylece, voltaj test cihazı ile alternatörün şarj voltajı ve soğuk marş akımı (CCA) ölçülebilir.

CCA, "soğuk marş akımı" anlamına gelir. Bu da akünün -18 °C'de 30 saniyelik bir sürede sağlayabileceği maksimum akımı ifade eder. Voltaj test cihazı, bu ölçümü de gerçekleştirebilir. Voltaj test cihazı, çeşitli fonksiyonları ve kullanım kolaylığı gibi özellikleriyle her atölyede bulunması gereken bir araçtır.

Ani arızalanmaları önlemek için akünün mevcut durumu düzenli aralıklarda voltaj test cihazı ile kontrol edilmelidir. Özellikle kış aylarında araç aküsünün motoru çalıştırmak için yeterli gücünün olmadığı durumlar söz konusu olabilir. Voltaj test cihazı ile akünün mevcut durumu önceden belirlenebilir.

- ▶ 12 V ve 24 V marş aküsü test edilebilir
- ▶ Kelvin bağlantı kabloları
- ▶ LCD ekran
- ▶ Kısa ölçüm süresi
- ▶ Soğuk marş akımı ölçümü
- ▶ DIN, JIS, EN, SAE aküleri test edilebilir

Subject to change

## Teknik özellikler

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Ölçüm Nesnesi        | 12 V / 24 V marş aküsü         |
| Akü Standartları     | DIN, JIS, EN, SAE              |
| Test Süresi          | 3 ... 10 saniye                |
| Soğuk Marş Akımı CCA | 100 ... 1700 A                 |
| Ekran                | 2.75 inç LCD ekran             |
| Güç Kaynağı          | Test voltajı ile 9 ... 35 V DC |
| Bağlantı             | Kelvin klips                   |
| Kablo Uzunluğu       | Yaklaşık 70 cm                 |
| Boyut                | 185 x 95 x 41 mm               |
| Ağırlık              | Yaklaşık 250 g                 |

## Ek bilgi

**Teknik Katalog**



**Ürün hakkında daha fazla bilgi**



**Benzer ürünler**



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com