

AVL DiTEST practiCABLE



AVL DiTEST practiCABLE ile elektrikli araçlara ait mod 2 (IC-CPD) ve mod 3 şarj kablolarını yalnızca birkaç dakika içinde tam otomatik olarak test edebilirsiniz. Pratik ve bağımsız taşıma çantası çözümü, ilave bir test cihazına ihtiyaç duymadan, geçerli standartlar ve yönetmelikler (DGUV yönetmeliği 3, EN 50699, EN 62752 vb.) doğrultusunda eksiksiz güvenlik ve fonksiyon testleri yapılmasını sağlar.

Kolay kurulum ve sezgisel kullanım sayesinde. Üretici talimatlarına göre hazırlanmış ön tanımlı test planlarını kullanabilir ya da ihtiyaçlarınıza özel otomatik test sekansları ve test planları oluşturabilirsiniz. Toplanan ölçüm değerlerini Bluetooth veya USB üzerinden hızlı ve kolay biçimde aktarabilir, bu verilerden kolay anlaşılır raporlar oluşturabilirsiniz.



Görsel: Değişiklik yapma hakkı saklıdır

ÜRÜN AVANTAJLARI

- › DGUV yönetmeliği 3 kapsamında elektrikli araç şarj kablolarının kontrolü (taşınabilir elektrikli ekipmanların testi)
- › **Otomatik test süreçleri:** Tak - Başlat - Hazır
- › **Tip 2** veya tip 1 fişli **mod 2 (IC-CPD)** ve **mod 3** şarj kabloları
- › Tüm yaygın tek fazlı ve üç fazlı şebeke fişleriyle (Schuko, CEE 16/32 A) **uyumlu**
- › Kolay kurulum ve sezgisel kullanım
- › **Üreticiye özel ön tanımlı test planları** veya kişiye özel otomatik test sekansları
- › **Test sonuçlarının**, standartlara uygun ya da kullanıcı tarafından belirlenen limitlere göre **değerlendirilmesi**
- › Ölçüm değerlerinin **Bluetooth ve USB-C** üzerinden aktarımı

AVL DiTEST practiCABLE



MOD 2 İÇİN MEVCUT ÖLÇÜMLER

- › Görsel test kontrol listesi
- › Koruma iletkeni direnci (3 mA, 200 mA)
- › Gövde koruma iletkeni bağlantısı
- › Yalıtım direnci (250 V, 500 V)
- › RCD-AC açma süresi ve akımı (10 mA, 30 mA)
- › RCD-A açma süresi ve akımı (10 mA, 30 mA)
- › RCD-DD açma süresi ve akımı (6 mA)
- › Hatalı kablolama & iletken kopukluğu
- › Koruma iletkeni akımı
- › Temas akımı
- › Proximity Pilot (kodlama direnci)
- › CP sinyal analizi (A, B, C durumları)
- › İletişim hatalarının simülasyonu

MOD 3 İÇİN MEVCUT ÖLÇÜMLER

- › Görsel test kontrol listesi
- › Koruma iletkeni direnci (200 mA)
- › Tüm iletkenlerin sürekliliği
- › Tüm iletkenler arasındaki yalıtım direnci
- › Proximity Pilot (kodlama direnci)

07.05.2024 14:25		RCD AC	
Auto measurement in progress. Press to stop.			
Type: AC, Current 30 mA			
	x0.5		no trip
	x1		214 ms
	x1		292 ms
	x5		35 ms
			... mA
		Limit:	no trip
		Limit:	<300 ms
		Limit:	<300 ms
		Limit:	<40 ms
		Limit:	5.0 ... 30.0 mA

Sezgisel kullanımlı yazılım

TEKNİK ÖZELLİKLER

Besleme	
Giriş gerilimi	207 ila 253 V, 50 Hz, maks. 2 A çıkarılabilir şebeke kablosu
Çevresel koşullar	
İşletme sıcaklığı	-10 ila 40 °C
Taşıma ve depolama sıcaklığı	-20 ila 50 °C
Hava nemi	5 ... %85 (yoğuşmasız)
Yükseklik	2000 m
Mekanik detaylar	
Koruma derecesi	IP 65 (kapalı) IP 20 (açık)
Ebatlar	405 x 330 x 180 mm (G x Y x D)
Ağırlık	8,5 kg
Bağlantı	Bluetooth, USB C
Normlar	
Uygunluk sağlanan normlar (talep üzerine eklenebilir)	EN 50699 (VDE 0702) Elektrikli cihazlar için periyodik testler EN 62752 Elektrikli kara taşıtları için mod 2 şarjda kullanılan entegre kontrol ve koruma cihazları (IC-CPD) EN IEC 61851-1 Elektrikli araçlar için iletken şarj sistemleri, Bölüm 1 - Genel gereklilikler EN IEC 61557 AC 1000 V ve DC 1500 V'a kadar alçak gerilim şebekelerinde elektriksel güvenlik - Koruma önlemlerinin test ve ölçüm cihazları

Yayınlayan:

Merkez: AVL DiTEST GmbH
 Alte Poststraße 156, 8020 Graz, AVUSTURYA, AVLDiTESTSales@avl.com
 Almanya şubesi: AVL DiTEST GmbH
 Schwadernmühlstraße 4, 90556 Cadolzburg, Almanya
 Tel. +49 9103 713-540, fuesales@avl.com
www.avlditest.com

