

AVL DiTEST practiCABLE



AVL DiTEST practiCABLE to przenośne urządzenie do automatycznej kontroli kabli do ładowania pojazdów elektrycznych typu Mode 2 (IC-CPD) i Mode 3. Zestaw dostarczany jest w praktycznej walizce i umożliwia przeprowadzanie kontroli bezpieczeństwa i prawidłowego działania zgodnie z normami DGUV 3, EN 50699, EN 62752 i innymi - bez potrzeby użycia dodatkowych przyrządów.

Łatwe podłączenie i intuicyjna obsługa sprawiają, że testowanie przebiega szybko i bezproblemowo. Użytkownik może skorzystać z gotowych planów testowych zgodnych z zaleceniami producenta lub stworzyć własne scenariusze i plany testów dopasowane do indywidualnych potrzeb i konkretnych wymagań. Zarejestrowane wyniki można błyskawicznie przesłać przez Bluetooth lub USB, a następnie wygenerować przejrzyste raporty - gotowe do archiwizacji lub dalszej analizy.



Ilustracja: Zastrzeżenie możliwości zmian

ZALETY PRODUKTU

- › **Bezpieczna** kontrola kabli do ładowania EV zgodnie z Przepisem 3 DGUV (kontrola urządzeń przenośnych)
- › **W pełni automatyczne testy** - wystarczy podłączyć, uruchomić i odczytać wynik
- › Obsługa kabli **Mode 2 (IC-CPD)** i **Mode 3** z wtyczkami typu 1 i typu 2
- › Uniwersalna kompatybilność z popularnymi gniazdami 1- i 3-fazowymi (Schuko, CEE 16/32A)
- › **Szybkie podłączenie i intuicyjna obsługa** - bez potrzeby specjalistycznej wiedzy
- › **Gotowe plany testowe** zgodne z zaleceniami producenta lub możliwość tworzenia własnych scenariuszy
- › **Elastyczna analiza wyników** - według norm lub indywidualnie zdefiniowanych progów
- › Łatwe przesyłanie danych przez **Bluetooth lub USB-C** - gotowe do raportowania

AVL DiTEST practiCABLE



DOSTĘPNE POMIARY MODE 2

- › Lista punktów kontroli wzrokowej
- › Rezystancja przewodu PE (3 mA, 200 mA)
- › Łączność przewodu PE z obudową
- › Rezystancja izolacji (250 V, 500 V)
- › Czas i prąd zadziałania wyłącznika różnicowo-prądowego RCD-AC (10 mA, 30 mA)
- › Czas i prąd zadziałania wyłącznika różnicowo-prądowego RCD-A (10 mA, 30 mA)
- › Czas i prąd zadziałania wyłącznika różnicowo-prądowego RDC-DD (6 mA)
- › Nieprawidłowe podłączenie i przerwanie przewodu
- › Prąd przewodu PE
- › Prąd dotykowy
- › Proximity Pilot (rezystor kodujący)
- › Analiza sygnału CP (stany A,B,C)
- › Symulacja błędów komunikacji

DOSTĘPNE POMIARY MODE 3

- › Lista punktów kontroli wzrokowej
- › Rezystancja przewodu PE (200 mA)
- › Przepustowość wszystkich przewodów
- › Rezystancja izolacji pomiędzy wszystkimi przewodami
- › Proximity Pilot (rezystor kodujący)

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

Intuicyjne oprogramowanie

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	
Napięcie wejściowe	207-253 V, 50 Hz, maks. 2 A, odłączany przewód zasilający
Zasilanie elektryczne	
Temperatura pracy	-10-40°C
Temperatura przechowywania i transportu	-20-50°C
Wilgotność powietrza	5 ... 85% (bez kondensacji)
Wysokość n.p.m.	2000 m
Maksymalna wysokość	
Stopień ochrony	IP 65 (walizka zamknięta) IP 20 (walizka otwarta)
Wymiary	405 x 330 x 180 mm (szer. x wys. x gł.)
Waga	8,5 kg
Łączność	Bluetooth, USB C
Interfejsy	
Kontrola zgodnie z poniższymi normami (dodatkowe normy dostępne na życzenie)	EN 50699 (VDE 0702) Badania okresowe urządzeń elektrycznych EN 62752 Zintegrowane z przewodem ładowania urządzenia sterujące i zabezpieczające do ładowania pojazdów elektrycznych w trybie 2 (IC-CPD) EN IEC 61851-1 Przewodowe systemy ładowania pojazdów elektrycznych, część 1 - Wymagania ogólne EN IEC 61557 Bezpieczeństwo elektryczne w niskonapięciowych sieciach elektroenergetycznych o napięciach przemiennych do 1000 V i napięciach stałych do 1500 V - Sprzęt do kontroli, pomiaru lub monitorowania zabezpieczeń

Wydawca:

Centrala: AVL DiTEST GmbH, Alte Poststraße 156, 8020 Graz, AUSTRIA, AVLDiTESTSales@avl.com

Oddział Niemcy: AVL DiTEST GmbH, Schwadermühlstraße 4, 90556 Cadolzburg, NIEMCY,

Tel. +49 9103 713-540, fuesales@avl.com

www.avlditesting.com



01/2026. Może ulec zmianie