

AVL DiTEST practiCABLE



Med AVL DiTEST practiCABLE kan du kontrollere Mode 2 (IC-CPD) og Mode 3-ladekabler automatisk for elbiler innen få minutter. Den praktiske frittstående koffertløsningen muliggjør fullstendig sikkerhets- og funksjonskontroll iht. gjeldende standarder og direktiver (den tyske DGUV-forskrift 3, EN 50699, EN 62752 etc.), uten at ytterligere testapparater kreves.

Den enkle oppbyggingen og den intuitive betjeningen garanterer deg enkelt og effektivt arbeid. Du kan bruke forhåndsdefinerte testplaner iht. produsentspesifikasjoner eller individuelle autotestsekvenser og testplaner iht. egne krav. De registrerte måleverdiene kan du overføre raskt og enkelt per Bluetooth eller USB, og av disse kan du generere oversiktlige protokoller.



Avbildning: Med forbehold om endringer

PRODUKTFORDELER

- › **Kontroll** av ladekabler for elbiler innenfor rammen av den tyske DGUV-forskrift 3 (kontroll av mobile driftsmidler)
- › **Automatiserte testforløp:** Plugg i – start – ferdig
- › Ladekabel **Mode 2 (IC-CPD)** og **Mode 3** med støpsel **type 2** eller type 1
- › **Kompatibel** med alle vanlige 1- og 3-fasede nettstøpsler (Schuko, CEE 16/32 A)
- › Enkel oppbygging og intuitiv betjening
- › **Forhåndsdefinerte testplaner etter produsentspesifikasjoner** eller individuelle autotestsekvenser
- › **Vurdering av testresultatene** basert på normative eller individuelt valgte grenser
- › Overføring av måleverdier via **Bluetooth** og **USB-C**

AVL DiTEST practiCABLE



TILGJENGELIGE MÅLINGER MODE 2

- › Sjekkliste for visuell kontroll
- › Jordledningsmotstand (3 mA, 200 mA)
- › Jordledningsforbindelse hus
- › Isolasjonsmotstand (250 V, 500 V)
- › RCD-AC-utløsertid og -strøm (10 mA, 30 mA)
- › RCD-A-utløsertid og -strøm (10 mA, 30 mA)
- › RDC-DD-utløsertid og -strøm (6 mA)
- › Feilkabling og ledningsbrudd
- › Jordledningsstrøm
- › Berøringsstrøm
- › Proximity Pilot (koderesistor)
- › CP-signalanalyse (tilstand A,B,C)
- › Simulering av kommunikasjonsfeil

TILGJENGELIGE MÅLINGER MODE 3

- › Sjekkliste for visuell kontroll
- › Jordledningsmotstand (200 mA)
- › Gjennomgang alle ledere
- › Isolasjonsmotstand mellom alle lederne
- › Proximity Pilot (koderesistor)

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

Intuitiv programvare

TEKNISKE DATA

Forsyning	
Inngangsspenning	207 til 253 V, 50 Hz, maks. 2 A avtakbar nettkabel
Omgivelsesforhold	
Driftstemperatur	-10 til 40 °C
Transport- og lagertemperatur	-20 til 50 °C
Luftfuktighet	5–85 % (uten kondensasjon)
Hoh.	2000 m
Mekaniske detaljer	
Kapslingsgrad	IP 65 (lukket) IP 20 (åpen)
Dimensjoner	405 x 330 x 180 mm (B x H x D)
Vekt	8,5 kg
Konnektivitet	Bluetooth, USB C
Standarder	
Tester iht. følgende standarder (mer på forespørsel)	EN 50699 (VDE 0702) Recurrent Test of Electrical Equipment EN 62752 In-cable control and protection device (IC-CPD) for mode 2 charging of electric road vehicles EN IEC 61851-1 The Standard for Electric vehicle conductive charging system – Part 1: General requirements EN IEC 61557 Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC – Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures

Utgiver:

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

Filialkontor Tyskland: AVL DiTEST GmbH, Schwadernühlstraße 4, 90556 Cadolzburg, TYSKLAND,

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

www.avlditest.com



01/2026. Med forbehold om endringer