

AVL DiTEST practiCABLE



Cu AVL DiTEST practiCABLE puteți verifica automat în câteva minute cablurile de încărcare de tip Mode 2 (IC-CPD) și Mode 3 pentru vehicule electrice. Soluția practică de tip valiză autonomă permite verificarea completă a siguranței și funcționalității conform standardelor și directivelor uzuale (DGUV Vorschrift 3, EN 50699, EN 62752 etc.), fără a fi necesare echipamente de testare suplimentare.

Construcția simplă și operarea intuitivă vă asigură lucrul fără efort și eficient. Puteți utiliza planuri de testare predefinite conform specificațiilor producătorului sau puteți crea secvențe individuale de autotestare și planuri de testare în funcție de cerințele dumneavoastră. Puteți transfera rapid și ușor valorile măsurate colectate prin Bluetooth sau USB și puteți genera protocoale clare din acestea.



Figura: Modificări rezervate

AVANTAJELE PRODUSULUI

- › **Verificarea** cablurilor de încărcare pentru vehicule electrice în conformitate cu reglementarea DGUV 3 (verificarea echipamentelor electrice mobile)
- › **Procese de testare automatizate:**
Conectare – Pornire – Gata
- › Cablu de încărcare **Mode 2 (IC-CPD)** și **Mode 3** cu ștecher **tip 2** sau tip 1
- › **Compatibil** cu toate prizele standard monofazate și trifazate (Schuko, CEE 16/32A)
- › Construcție simplă și operare intuitivă
- › **Planuri de testare predefinite conform specificațiilor producătorului** sau secvențe individuale de autotestare
- › **Evaluarea rezultatelor testelor** pe baza limitelor normative sau alese individual
- › Transmiterea valorilor măsurate prin **Bluetooth și USB-C**

AVL DiTEST practiCABLE

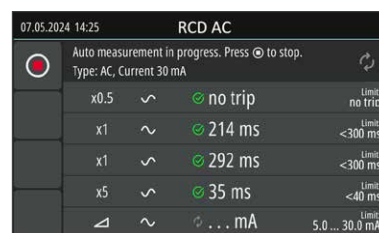


MĂSURĂTORI DISPONIBILE MODE 2

- › Listă de verificare inspecție vizuală
- › Rezistență conductor de protecție (3 mA, 200 mA)
- › Carcasă conexiune de protecție
- › Rezistență de izolație (250 V, 500 V)
- › Timp și curent de declanșare RCD-AC (10 mA, 30 mA)
- › Timp și curent de declanșare RCD-A (10 mA, 30 mA)
- › Timp și curent de declanșare RDC-DD (6 mA)
- › Cablare incorectă și întrerupere cablu
- › Curent conductor de protecție
- › Curent de contact
- › Pilot de proximitate (rezistor de codare)
- › Analiza semnalului CP (stări A, B, C)
- › Simulare a erorilor de comunicare

MĂSURĂTORI DISPONIBILE MODE 3

- › Listă de verificare inspecție vizuală
- › Rezistență conductor de protecție (200 mA)
- › Continuitatea tuturor conductorilor
- › Rezistența de izolație între toți conductorii
- › Pilot de proximitate (rezistor de codare)



Software intuitiv

DATE TEHNICE

Alimentare	
Tensiune de intrare	207 până la 253 V, 50 Hz, max. 2 A cablu de alimentare detașabil
Condiții de mediu	
Temperatură de funcționare	-10 până la 40 °C
Temperatura de transport și depozitare	-20 până la 50 °C
Umiditate	5 ... 85 % (fără condensare)
Altitudine	2000 m
Detalii mecanice	
Grad de protecție	IP 65 (închis) IP 20 (deschis)
Dimensiuni	405 x 330 x 180 mm (l x h x a)
Greutate	8,5 kg
Conectivitate	Bluetooth, USB C
Norme	
Verificări conform următoarelor norme (altele la cerere)	EN 50699 (VDE 0702) Verificare periodică pentru aparate electrice EN 62752 Dispozitive de control și protecție integrate în cablul de încărcare pentru modul de încărcare 2 al vehiculelor rutiere electrice (IC-CPD) EN IEC 61851-1 Sisteme de încărcare conductivă pentru vehicule electrice, Partea 1 - Cerințe generale EN IEC 61557 Siguranță electrică în rețele de joasă tensiune până la AC 1000 V și DC 1500 V - Dispozitive pentru testarea, măsurarea sau monitorizarea măsurilor de protecție

Editor:

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

Filiala Germană: AVL DiTEST GmbH, Schwadernühlstraße 4, 90556 Cadolzburg, Germană,

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

www.avlditest.com

