

AVL DiTEST HV Safety 2000



HOCHVOLTMESSTECHNIK ZUR ÜBERPRÜFUNG DER ELEKTRISCHEN SICHERHEIT

Aktive Isolationswiderstandsmessung mittels integriertem Prüfspannungsgenerator

Um die Isolationsfestigkeit eines Fahrzeuges zu testen, muss eine Prüfspannung von außen angelegt werden. Diese Spannung muss im Bereich der Batteriespannung des E-Fahrzeuges liegen. HV Safety 2000 generiert automatisch und sicher die notwendige Spannung ohne Gefährdung des Anwenders. Die gesamte Prüfung wird auch im Prüfbericht zur Verfügung gestellt.

Potenzialausgleichsmessung entsprechend UNECE R100

Nach Abschluss der Arbeiten – z.B. Teiletausch – muss die Hochspannung wieder fehlerfrei hergestellt werden. Zur Überprüfung der Sicherheit des HV Fahrzeuges ist in der Norm UNECE R100 die Überprüfung des Potenzialausgleichswiderstandes definiert. HV Safety 2000 unterstützt diese Mes-

sung mit dem vorgeschriebenen Strom von 1 A. AVL DiTEST HV SAFETY 2000 Hochvoltmesstechnik zur Überprüfung der elektrischen Sicherheit

Standard Multimeterfunktionen

HV Safety 2000 bietet die kompletten Funktionen eines digitalen Voltmeters: Diode, Widerstand, Kapazität und Spannungsmessung. Die Messwerte werden gut lesbar am Bildschirm Ihres PC's angezeigt. Dadurch erspart sich die Werkstatt die Anschaffung unterschiedlicher Messgeräte.

Stromversorgung durch USB-Schnittstelle

Keine zusätzliche Stromversorgung oder Batterie ist notwendig. Das Gerät ist immer betriebsbereit, inklusive der Generierung von Hochspannung für die Isolationswiderstandsmessung und des 1 Ampere Stroms zur Messung entsprechend UNECE R100.



BESTELLUNG

Wir bestellen rechtsverbindlich (bitte ankreuzen):

Bezeichnung	Bestell-Nr.	eVP (€)
☐ AVL DiTEST HV SAFETY 2000 AVL DiTEST HV Safety 2000, 1000 Volt-Prüfspitze rot, 1000 Volt-Prüfspitze schwarz, AVL DiX Installations DVD, Transportkoffer	VS8904	2.099,00
☐ Kelvinspitzen-Set HV SAFETY Inkl. Koffer	VM8234	509,74
☒ Frachtkosten	ZZY-FRACHT-01	29,80

Nur vollständig ausgefüllte Bestellformulare können bearbeitet werden. * sind Pflichtfelder

Kundenanschrift = Lieferadresse

Firma (inkl. Rechtsform)*	Kontakt-E-Mail*
Straße*	Ansprechpartner*
PLZ/Ort*	USt-ID.*

☐ Abweichende Rechnungsadresse:

Firma (inkl. Rechtsform)*	Kontakt-E-Mail*
Straße*	Ansprechpartner*
PLZ/Ort*	

☐ Basislastschrift gewünscht, bitte senden Sie mir ein Mandats-Formular zu.

AVL DiTEST Fachhandel (optional)

Firma (inkl. Rechtsform)*	Debitoren-Nr.
Straße	☐ Abweichende Lieferadresse
Datum/Unterschrift*	☐ Rechnung an AVL DiTEST Fachhandel

Von AVL DiTEST auszufüllen

Vertrags-Nr.	Debitoren-Nr.
Diese Vereinbarung beginnt am:	

Die Preise verstehen sich als Nettopreise in Euro zuzüglich der gültigen Mehrwertsteuer, CIP prepaid, INCOTERMS 2010; die Preise gelten für Bestellungen, die ab dem 01. Januar 2026 eingehen, Preise können sich auch unterjährig gem. aktueller Markt- und Zulieferlage ändern. Es gelten die Allgemeinen Vertragsbestimmungen für gewerbliche Kunden der AVL DiTEST GmbH Cadolzburg mit Sitz in Deutschland (<https://www.avlditest.com/index.php/de/impressum.html>). Die Bestellung kann auch elektronisch und ohne manuelle Unterschrift übermittelt werden.

AVL DiTEST GmbH
Schwadermühlstraße 4, D-90556 Cadolzburg
Tel. +49 9103 7131 - 540
fuesales@avl.com

IBAN DE15 5504 0022 0206 2784 00, BIC COBADEFFXXX,
UID Nr. DE 812 901 813 , Geschäftsführer: Ralf Kerssenfischer
Amtsgericht Fürth: HRB 9139, WEEE-Reg.-Nr. DE 73646001

REV20260107