

AVL DiTEST HV SAFETY 2000 DEMO- UND TRAININGSKOFFER

Seite 1/2



Sehr geehrter AVL DiTEST Handelspartner,

bereits im Frühjahr 2011 haben wir Ihnen an dieser Stelle unseren, mit dem Hochvolt-Messmodul HV Safety 1000 bestückten, Demo- und Trainingskoffer vorgestellt.

Wie die Nachfrage zeigt, stellen sich viele Kfz-Bildungseinrichtungen dem Thema Hochvoltmesstechnik und erweitern ihr Schulungsangebot. Durch den Einsatz des Demo- und Trainingskoffers ist die aufwändige Beschaffung von Hybrid- und Elektro-Fahrzeugen unnötig. Dennoch kann den Auszubildenden auch im Praxisbetrieb der Einsatz der HV-Messtechnik demonstriert werden.

Nach UN/ECE R100 ist nach jedem HV-Komponententausch eine Potenzialausgleichsmessung mit 1 Ampere durchzuführen. Das neu entwickelte AVL DiTEST HV Safety 2000 erfüllt als erstes „all in one“-Gerät diese Anforderung.

Ab sofort steht auch der AVL DiTEST Demo- und Trainingskoffer mit dem HV Safety 2000 zur Verfügung.

Der Koffer beinhaltet zum Einen das Messgerät AVL DiTEST HV Safety 2000 und zum Anderen einen HV-Demonstrator, an dem die Vorführung aller erforderlichen Sicherheitsregeln sowie die praktischen Messungen mit dem HV Safety 2000 durchgeführt werden können.

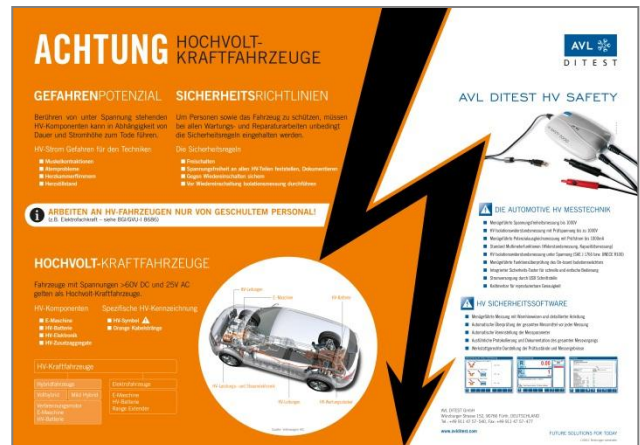
AVL DITEST HV SAFETY 2000 DEMO- UND TRAININGSKOFFER

Die Innovationen im Überblick:

- Menügeführte Messung der Spannungsfreiheit mit durchgehender Dokumentation
- Aktive Isolationswiderstandsmessung mittels integriertem Prüfspannungsgenerator
- Integriertes Voltmeter bis zu 1.000 V
- Potenzialausgleichsmessung entsprechend UN/ECE R100
- Standard Multimeterfunktionen
- Geführte Diagnose und Messablauf
- Stromversorgung durch USB Schnittstelle
- Kalibrierbar für reproduzierbare Genauigkeit



Ein mitgeliefertes Schaubild im Format DIN A0, das im Schulungsraum bzw. in der Werkstatt aufgehängt werden kann, soll den Auszubildenden die Gefahren beim Arbeiten an sogenannten HV-Fahrzeugen und die einzuhaltenden Sicherheitsregeln aufzeigen.



Der AVL DITEST HV Safety 2000 Demo- und Trainingskoffer ist ab sofort unter der Artikelnummer VS8928 zu einem Endverbraucherpreis von 1.980,- € verfügbar.