

## Isolationswiderstandsmultimeter CAT III

Dient zur Prüfung der Isolierung der Verkabelung in elektrischen Anlagen, Geräten und Maschinen und ist geeignet für den Einsatz an Hybrid- und Elektrofahrzeugen. Isolationsmessgeräte für den Einsatz in Kfz-Werkstätten müssen wegen der Umgebung, in der sie eingesetzt werden, robust sein und genaue Diagnoseinformationen liefern. In den Antriebsstrang von Hybrid- und Elektrofahrzeugen kann Feuchtigkeit eindringen und Ruß kann sich ablagern. In diesen Einsatzbereichen sind die Daten der Isolationsprüfung besonders nützlich. Der Laser 6550 kann 1000 V liefern, ein Spannungsniveau, das für die Diagnose eines Spannungslecks in Hochspannungskabeln oder in Hybrid-Motor-Generatoren erforderlich ist. Der Laser 6550 besitzt zudem den vollen Funktionsumfang eines Multimeters. Es kann als Standalone-Gerät genutzt oder drahtlos über eine USB-Schnittstelle mit einem PC oder Laptop verbunden werden.



### Additional Information

- Mit Hochspannungsisolationswiderstandstest, True RMS, Durchgangsprüfung und Diodenprüfung.
- Automatische Bereichswahl, Min/Max-Data-Hold, Datenprotokollierung, LCD-Hintergrundbeleuchtung und Batteriezustandsanzeige
- Technische Daten des Voltmeters: AC/DC-Spannung (bis 1000 V), 0 V bis 600 mV, mA, Ampere (bis 10 A), Widerstand, Frequenz und Temperatur (°C und °F).
- Spannungen für die Isolationsprüfung: 125 V, 250 V, 500 V und 1000 V.
- Mit Messleitungen und Klemmen, Temperaturfühler und Handbuch. Benötigt 6 AA-Batterien (nicht enthalten). Erfüllt CE-, UKCA- und RoHS-Bestimmungen.

<http://lasertools.co.uk/product/6550>

