

Multimètre de résistance d'isolation CAT III

Conçu pour vérifier l'isolation de systèmes de câblage, d'appareils et de machines électriques, et utilisable sur des véhicules hybrides et électriques. Les testeurs d'isolation destinés à être utilisés dans les ateliers automobiles doivent à la fois offrir une bonne robustesse physique à cause de l'environnement dans lequel ils sont utilisés et fournir des informations de diagnostic exactes. Les systèmes d'entraînement des véhicules hybrides et électriques peuvent être soumis à une pénétration d'humidité et à des dépôts de carbone, et les informations relatives aux tests d'isolation sont particulièrement utiles dans ces applications. Le Laser 6550 peut fournir 1 000 V, un niveau de tension nécessaire pour diagnostiquer une fuite de tension dans des câbles haute tension ou des moteurs-générateurs hybrides. Le Laser 6550 est également doté d'une capacité de multimètre complète et peut être utilisé comme un instrument autonome ou relié sans fil par une interface USB à un PC ou un ordinateur portable, ce qui permet de sauvegarder ou d'imprimer les résultats des tests.



Additional Information

- Les fonctions incluent un test de résistance d'isolement à haute tension, un test valeur efficace vraie (rms), un test de continuité et un test de diodes.
- Télémétrie automatique, maintien des données min/max, enregistrement des données, rétroéclairage LCD et indication de batterie faible.
- Spécification du voltmètre : Volts CA/CC (jusqu'à 1 000 V), 0 V à 600 mV, mA, ampères (jusqu'à 10 A), résistance, fréquence et température (C et F).
- Tensions d'essai d'isolation : 125 V, 250 V, 500 V et 1 000 V.
- Fourni avec des cordons de test et des pinces, une sonde de température et un manuel. Nécessite 6 piles AA (non incluses). Conformité CE, UKCA et RoHS.

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

