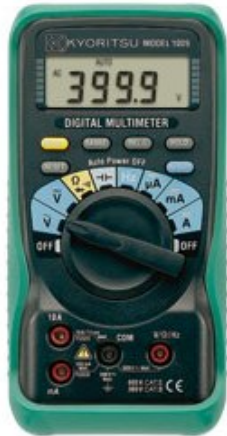


**❖ Ảnh thiết bị****❖ Giới thiệu chung**

- Đồng hồ đo điện là công cụ không thể thiếu được cho thợ sửa chữa điện ô tô, xe máy để đo, kiểm tra các tín hiệu điện và chẩn đoán lỗi bằng phương pháp nguyên lý truyền thống. Ví dụ:

+ *Đo kiểm tra điện áp máy phát điện, ắc quy, các cảm biến...*

+ *Kiểm tra thông mạch, đứt hoặc chập mạch dây*

+ *Đo kiểm tra cường độ dòng điện trên các mạch điều khiển phụ tải*

+ *Đo tần số phun và thời gian mở kim phun nhiên liệu*

+ *Kiểm tra các linh kiện điện tử trong ECU: điện trở, đi ốt, tụ điện, tranzisto và đường mạch đường dây...*

- Tuy vậy, để có một dụng cụ đo chính xác và chuyên dụng với chất lượng và độ tin cậy cao thì trên thị trường không có nhiều, đa số là đồng hồ thông thường chỉ đo thông mạch, còn việc đo khác không tin cậy. Trên thị trường cũng có quá nhiều loại đồng hồ vạn năng khiến cho thợ sửa chữa khó

**❖ Chức năng**

- Tự động chọn dải đo

- Đo điện áp 1 chiều 12V, 24V (DC) toàn bộ hệ thống điện trên các loại xe

- Đo điện áp/ dòng điện 1 chiều (DC) ngắt quãng tín hiệu đánh lửa IGt, IgC, tín hiệu phun xăng Ti và các tín hiệu điều khiển Van điện từ sử dụng kiểu biến đổi độ rộng xung trên các loại xe.

- Đo kiểm tra điện áp xoay chiều (AC) của các cảm biến G, Ne, SPD, ABS... có tín hiệu dạng xung điện.

- Đo dòng điện 1 chiều (DC) trong các mạch điện thân vỏ và xoay chiều (AC) trong các bộ nạp điện và biến thế.

- Đo điện trở (*đo trở kháng, kiểm tra đi ốt, kiểm tra thông mạch*)

- Đo điện dung tụ điện các loại

- Đo tần số phun và độ rộng xung phun nhiên liệu...

- Tự động tắt nguồn khi không sử dụng trong thời gian nhất định để tiết kiệm pin

**❖ Phạm vi ứng dụng**

- Sử dụng cho sửa chữa điện, điện tử ô tô, xe máy và các thiết bị điện tử dân dụng

- Sử dụng làm công cụ, phương tiện cho các trường đào tạo nghề điện tử, ô tô, xe máy

- Sản phẩm đã và đang được sử dụng và kiểm nghiệm trong nhiều khóa đào tạo điện tử ô tô, xe máy của công ty nhiều năm qua.

khả năng lựa chọn công cụ đo phù hợp và tin cậy cho việc sử dụng của mình.

**CAR METER** - Đồng hồ chất lượng cao sử dụng đo điện cho ô tô xuất xứ Nhật Bản – một lựa chọn tốt cho thợ điện, điện tử ô tô, xe máy. Sản phẩm chất lượng cao, chính xác, tin cậy, bền bỉ và dễ sử dụng.

❖ **Gói sản phẩm**

- Phần cáp nối và bộ chuyển đổi tín hiệu kích thước nhỏ gọn
- Phần mềm bản quyền cài đặt trên máy tính
- Tài liệu hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Việt

❖ **Thông số kỹ thuật**

- Điện áp 1 chiều và xoay chiều: 0 đến 600 V
- Dòng điện 1 chiều và xoay chiều: 0 đến 10 A
- Điện trở: 0 đến 40 MΩ
- Điện dung: 40 nF đến 100 μF
- Tần số: 5.12 Hz đến 10 MHz
- Tốc độ lấy mẫu: 400 ms
- Kích thước: 155 (L) x 75 (W) x 33 (D) mm
- Nguồn cấp: 2 pin AA 1.5V

www.dtdauto.com

Nhóm Công nghệ **DTDAUTO** – Viện Vật Lý

Điện thoại: 043.7845426, 0913001792

Email: [dtdauto@gmail.com](mailto:dtdauto@gmail.com); [dtdung@iop.vast.ac.vn](mailto:dtdung@iop.vast.ac.vn)

Web: [www.dtdauto.com](http://www.dtdauto.com) ; [www.cartools.com.vn](http://www.cartools.com.vn) ; [www.cartraining.com.vn](http://www.cartraining.com.vn)

*(Khách hàng có thể lưu lại thông tin này để liên hệ mỗi khi cần thiết)*

[www.dtdauto.com](http://www.dtdauto.com)