

❖ Ảnh thiết bị**❖ Các cấu kiện cơ bản của thiết bị****1. Các chi tiết chính**

- Hệ thống chiếu sáng (pha cốt)
- Hệ thống chỉ thị âm thanh (Còi, tín hiệu cảnh báo)
- Hệ thống điều khiển gương chiếu hậu
- Hệ thống Radio và CD
- Hệ thống điều khiển quạt điều hoà, hệ thống cảnh báo mở cửa
- Hệ thống tín hiệu chiếu sáng, hệ thống kiểm tra theo dõi
- Hệ thống gương điện, hệ thống gạt nước
- Hệ thống công tắc bảng đồng hồ táp lô
- Hệ thống công tắc chính và tay lái
- Hệ thống đèn tín hiệu xin đường và các hệ thống đèn tín hiệu khác trên ô tô
- Hệ thống Rơ le, công tắc và mạch dây nối đồng bộ

2. Hệ thống bảng

- Bảng nhựa sơn phủ và in bề mặt mạch điện công nghệ cao
- Bảng dàn trải đứng khung sơn tĩnh điện và bánh xe di động
- Hệ thống phần mềm máy vi tính hỗ trợ đào tạo
- Các chi tiết chính là chi tiết thật xuất sứ từ vật tư của hãng ô tô Nhật Bản

❖ Thông số kỹ thuật khác

- Điện thế sử dụng: 12VDC/50A
- Trọng lượng tổng: khoảng 50 kg
- Kích thước chiếm dụng: khoảng 1 m³
- Thiết bị làm việc trong phòng

❖ Giới thiệu chung

- Hệ thống điện và tín hiệu trên ô tô là sản phẩm nghiên cứu của Nhóm Công nghệ DTDAuto - Viện Vật Lý, Hà Nội, Việt Nam.

- Hệ thống điện và tín hiệu trên ô tô là thiết bị thiết kế chuyên biệt sử dụng trong các trường dạy nghề học lý thuyết & thực hành hệ thống điện trên ô tô.

- Hệ thống điện và tín hiệu trên ô tô là một thiết bị dạy học hiện đại cung cấp đầy đủ các yếu tố cơ bản về sự phạm trong thiết bị đào tạo kỹ thuật: nghe, nhìn và hành động.

- Hệ thống điện và tín hiệu trên ô tô xây dựng trực quan trên cơ sở các chi tiết thật của hệ thống điện trên Toyota Nhật Bản với sự hỗ trợ đào tạo bằng phần mềm trên máy tính.

❖ Đặc điểm kỹ thuật cơ bản

- Mô hình được chế tạo theo tiêu chuẩn ISO 9001-2000 với linh kiện ngoại nhập, lắp ráp và chế tạo tại Việt Nam.
- Thao tác trực tiếp với chi tiết thật trên mô hình
- Hoàn toàn hiển thị bằng Tiếng Việt
- Bảo hành 12 tháng

❖ Thành phần cơ bản của thiết bị

- Mô hình trực quan với chi tiết thật của các hệ thống điện và tín hiệu trên Ô tô.
- Máy vi tính và kệ máy (tùy chọn)
- Tài liệu hướng dẫn tham khảo, giáo trình dạy học.
- Bình điện 12V/50A và các phụ kiện, dây nối kèm theo.