

❖ Ảnh thiết bị**❖ Giới thiệu chung**

- Hệ thống chiếu sáng và tín hiệu trên ô tô là sản phẩm hợp tác nghiên cứu của Nhóm công nghệ DTDAuto - Viện Vật Lý, Hà Nội, Việt Nam.

- Hệ thống chiếu sáng và tín hiệu là thiết bị thiết kế chuyên biệt sử dụng trong các trường dạy nghề học lý thuyết & thực hành hệ thống chiếu sáng và tín hiệu trên ô tô, cung cấp đầy đủ các yếu tố cơ bản về sự phạm trong thiết bị đào tạo kỹ thuật: Nghe; Nhìn; hành động và kiểm tra tự động bằng máy vi tính.

- Hệ thống thiết bị xây dựng trực quan trên cơ sở các chi tiết thật của hệ thống chiếu sáng và tín hiệu trên Ô tô Toyota thế hệ mới.

Phần mềm hệ thống chiếu sáng và tín hiệu kết nối trực tuyến và điều khiển, mô phỏng, chẩn đoán, gợi ý lỗi nối mạch dây của học sinh & hiển thị quá trình. Tự động đánh giá và kiểm tra kết quả học sinh.

- Hệ thống chiếu sáng và tín hiệu thiết kế theo tiêu chuẩn thiết bị dạy học của Cộng hòa liên bang Đức.

❖ Thông số kỹ thuật khác

- Điện thế sử dụng: 12VDC/50A;
- Trọng lượng tổng: khoảng 50 kg
- Kích thước: (1600H x 550D x 1800W)mm

- Kích thước chiếm dụng: khoảng 1 m³

- Thiết bị làm việc trong phòng

❖ Các phần cơ bản của thiết bị

- Mô hình trực quan với chi tiết thật của hệ thống chiếu sáng và tín hiệu trên xe Toyota.

- Sơ đồ mạch điện trên bảng với các chi tiết thật của hệ thống chiếu sáng và tín hiệu của ô tô Toyota (Từ 1996 đến 2003)

- Phần mềm ghép nối chẩn đoán hệ thống chiếu sáng và tín hiệu phiên bản 2.0 trên CDROM.

❖ Đặc điểm kỹ thuật cơ bản

- Có khả năng kết nối trực tuyến với máy vi tính, gợi ý, hiển thị vị trí lỗi, chẩn đoán và đánh giá kết quả.

- Thực hiện hiệu quả trên máy chiếu (Projector) và phòng học đa phương tiện.

- Thao tác trực tiếp với chi tiết thật trên mô hình

- Khảo sát mạch nối dây trực tiếp trên mô hình.

- Máy vi tính sẽ kiểm tra kết quả nối dây của học sinh và thông báo lỗi nối dây. Gợi ý sửa lỗi.

- Hệ thống bài tập mẫu, hệ thống đề kiểm tra

- Ngôn ngữ hiển thị bằng tiếng Việt

- Bảo hành 12 tháng

❖ Các cấu kiện cơ bản (Xuất xứ Nhật bản)

- 01 bảng dàn trải đứng có bánh xe di động với bảng sơ đồ nguyên lý (Xuất xứ VN)

- 01 khối nguồn: rơ le, cầu chì (Xuất xứ Nhật bản)

- 01 công tắc khóa (Xuất xứ Nhật bản)

- 01 bộ đèn pha/côt (Xuất xứ Nhật bản)

- 01 đèn thông tin vị trí xe (Xuất xứ Nhật bản)

- 01 bộ đèn xin đường (Xuất xứ Nhật bản)

- 01 bộ đèn sương mù (Xuất xứ Nhật bản)

- 01 bộ đèn lùi (Xuất xứ Nhật bản)

- 01 bộ đèn soi bảng số (Xuất xứ Nhật bản)

- 01 bộ đèn dừng (Xuất xứ Nhật bản)

- 01 bộ công tắc đèn chính (Xuất xứ Nhật bản)

- 01 còi tín hiệu (Xuất xứ Nhật bản)

<ul style="list-style-type: none">- 01 bộ CD ROM phần mềm vi tính (<i>Xuất xứ VN</i>)- Các phụ kiện khác	<ul style="list-style-type: none">- Máy vi tính (tùy chọn thêm, không bao gồm trong báo giá)- Tài liệu hướng dẫn tham khảo, giáo trình dạy học.- 01 Bình điện 12V/50A, cáp dữ liệu truyền dẫn và các phụ kiện, dây nối kèm theo.
---	--