CÔNG TY TNHH INDUSVINA
INDUSVINA COMPANY LIMITED
Địa chỉ giao dịch: 178E Đường Số 6, P. Bình Tân, TP. HCM
Mã số thuế: 0312499465
Website: indusvina.com | Email: contact@indusvina.com
Điện thoại / Zalo: 0979 823 639

Đồng hồ vạn năng Fluke 117 True-RMS

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

1. Nhận diện và cấu hình vật liệu

Mã SKU / định danh Admin	Nhận diện
FLUKE-117	Fluke 117 True-RMS Digital Multimeter with Non-Contact Voltage Detection

2. Thông số định lượng và cơ sở áp dụng

Chỉ tiêu	Giá trị	Đơn vị	Phạm vi / điều kiện
Model	Fluke 117	-	Không lấy chức năng nhiệt độ của Fluke 116
Điện áp AC / DC tối đa	600	V	Dải đo qua que đo
Dải điện áp DC	6,000 / 60,00 / 600,0	V	Độ chính xác ±(0,5% số đọc + 2 count)
Dải dòng AC / DC	6,000 / 10,00	A	Dùng đúng cổng A và cầu chì hãng
Điện trở tối đa	40,00	MΩ	Độ chính xác phụ thuộc dải
Điện dung tối đa	9.999	µF	Thông số hãng; khác chế độ LoZ capacitance
Tần số qua đầu vào V	5 đến 50.000	Hz	Điều kiện độ nhạy theo bảng hãng
Hiển thị	6.000	count	Không phải độ chính xác 1/6000
Cấp an toàn	CAT III 600	V	IEC 61010-2-033
Nhiệt độ vận hành	-10 đến 50	°C	Điều kiện hiệu chỉnh sai số theo hướng dẫn
Nguồn pin	9	V	Alkaline IEC 6LR61
Kích thước	167 × 84 × 46	mm	Theo trang hãng
Khối lượng	550	g	Theo trang hãng
Cấu tạo vật liệu	Vỏ cách điện, mạch điện, đầu nối, pin	-	Không tự gán tỷ lệ hóa học hoặc cấp nhựa

Nguồn: Fluke - Detailed Specifications 114/115/116/117, 08/2020, chỉ dùng cột model 117

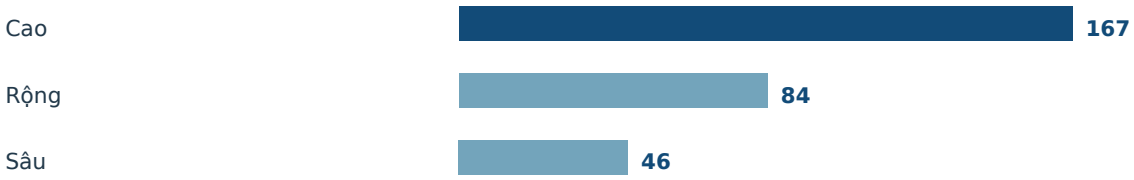
Nguồn: Fluke - 117 Electrician's Multimeter, trang hãng; đối chiếu 21/10/2026

CÔNG TY TNHH INDUSVINA
INDUSVINA COMPANY LIMITED
Địa chỉ giao dịch: 178E Đường Số 6, P. Bình Tân, TP. HCM
Mã số thuế: 0312499465
Website: indusvina.com | Email: contact@indusvina.com
Điện thoại / Zalo: 0979 823 639

3. Đặc tính cơ lý và ý nghĩa lựa chọn

Chọn Fluke 117 cho kiểm tra điện với điện áp đến 600 V, dòng AC/DC và các phép đo cơ bản. Dải đo và cấp CAT là hai thông số khác nhau. VoltAlert hỗ trợ phát hiện điện áp; xác nhận mất điện cần quy trình kiểm tra phù hợp và kiểm chứng thiết bị đo.

KÍCH THƯỚC THIẾT BỊ FLUKE 117 (mm)



Số đo toàn thiết bị theo trang Fluke; dành chỗ cho đầu nối và thao tác.

Nguồn: Fluke - 117 Electrician's Multimeter, trang hãng; đối chiếu 21/10/2026

4. Bảo quản và điều kiện đặc biệt

Yếu tố	Yêu cầu / cách áp dụng
Trước đo	Kiểm tra dây, vỏ, pin và chức năng trên nguồn đã biết.
Đo dòng	Chọn đúng cổng và chế độ; không đặt đầu vào dòng trực tiếp song song nguồn.
Điện trở / điện dung	Cắt điện và xả năng lượng tích trữ trước thao tác.
Bảo quản	Ngắt khỏi mạch, làm sạch theo hướng dẫn; thu gom pin riêng.

Nguồn: Fluke - 117 Electrician's Multimeter, trang hãng; đối chiếu 21/10/2026

Phạm vi dữ liệu: thông số hãng, tiêu chuẩn, quy cách tham chiếu và giá trị tính toán được ghi riêng tại từng dòng. Kết quả kiểm nghiệm hoặc chứng chỉ lô được quản lý theo lô hàng.