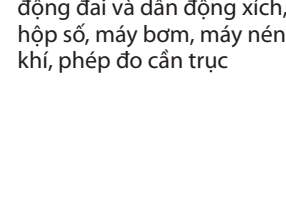
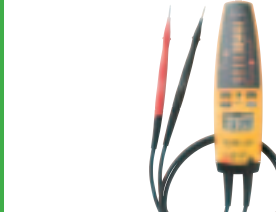
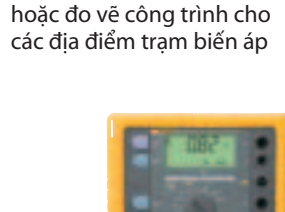
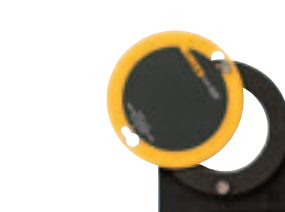


Giải pháp dân dụng được khuyến nghị

Máy phân tích chất lượng điện Phù hợp nhất cho: Khắc phục và phòng ngừa các sự cố trong hệ thống phân phối điện Ứng dụng dân dụng: Khắc phục sự cố và giám sát chất lượng điện tại trạm biến thế, các địa điểm máy biến áp và nghiên cứu tải 	Máy chụp ảnh nhiệt Phù hợp nhất cho: Hiển thị hình ảnh trực quan của nhiệt độ bề mặt để xác định các sự cố tiềm ẩn một cách an toàn và dễ dàng Ứng dụng dân dụng: Van hơi, bảng điện, động cơ, VFD, kiểm tra máy biến áp, các mối nối quan trọng và kiểm toán năng lượng 	Thiết bị hiệu chuẩn Phù hợp nhất cho: - Xử lý sự cố và hiệu chuẩn mạch điện 4-20 mA, nhiệt độ, áp suất và tần suất trong một dụng cụ - Kiểm tra 4-20 mA I/O, kiểm tra nhiệt độ và hiệu chuẩn, rơ-le áp suất và bộ chuyển đổi Ứng dụng dân dụng: Đo, thu và mô phỏng dòng điện vòng dc trong các nhà máy phát điện 	Máy đo nhiệt độ hồng ngoại Phù hợp nhất cho: - Đọc nhiệt độ bề mặt - Giám sát không tiếp xúc bằng và động cơ điện Ứng dụng dân dụng: Động cơ, bộ ngắt mạch ở máy biến áp 	Máy thử điện không tiếp xúc Phù hợp nhất cho: Xác định đường điện đứt dưới mặt đất Ứng dụng dân dụng: Đường điện trên cao 	Máy đo điện trở cách điện Phù hợp nhất cho: - Một loạt các kiểm tra bao gồm kiểm tra điểm đơn giản cho đến kiểm tra thời điểm và kiểm tra điện môi - Bảo trì dự phòng Ứng dụng dân dụng: Thiết bị đóng cắt, động cơ, máy phát điện và cáp điện; Kiểm tra điện áp 250 V, 500 V, 1000 V, 2500 V và 5000 V 	Thiết bị dò cáp (Chỉ dành cho khu vực Bắc Mỹ) Phù hợp nhất cho: Định vị ống, cáp và dây được cấp điện và không được cấp điện dưới mặt đất Ứng dụng dân dụng: Định vị và phát hiện các nguồn tiện ích dưới mặt đất 	Máy đo kiểm độ rung Phù hợp nhất cho: - Khắc phục sự cố động cơ để ngay lập tức hiểu được nguyên nhân chính - Chủ động sửa chữa quản lý kế hoạch và tài nguyên - Xác nhận sửa chữa sau khi bảo trì - Vận hành thử thiết bị mới Ứng dụng dân dụng: Động cơ, quạt, quạt gió, dẫn động đai và dẫn động xích, hộp số, máy bơm, máy nén khí, phép đo cân trục 
--	---	---	---	--	---	--	--

Máy đo kiểm điện áp Phù hợp nhất cho: - Đo tải trên một mạch nhánh ở mức độ dịch vụ - Đo điện áp tải phụ của bộ ngắt mạch hay cầu trì Ứng dụng dân dụng: Bộ ngắt mạch, tải, ổ cắm điện 	Ampe kim Phù hợp nhất cho: - Xác định sự tổn tại của dòng điện tải, điện áp ac/dc và thông mạch - Đo dòng lên đến 999,9 A trong các khoảng cấp chật hẹp Ứng dụng dân dụng: Đo dòng kích từ động cơ và bảng điện 	Đồng hồ vạn năng số Phù hợp nhất cho: - Đo điện áp nhanh - Các môi trường có cả ac và dc (điện áp tự động) hoặc điện áp ảo Ứng dụng dân dụng: Bảng điện, động cơ, ổ đĩa 	Máy đo điện trở đất Phù hợp nhất cho: - Kiểm tra điện trở đất - Phát hiện các đầu nối đất đáng tin cậy. Ứng dụng dân dụng: kiểm tra độ-giảm-điện-áp (fall-of-potential) 3-cọc cho các phép đo cơ bản, đo điện trở 2-cọc cho hoặc thập truyền tải và phân phối hoặc đo vẽ công trình cho các địa điểm trạm biến áp 
--	--	--	---

Oscilloscope cầm tay Phù hợp nhất cho: - Khắc phục sự cố và các ứng dụng lắp đặt - Các ứng dụng khi bạn cần oscilloscope, đồng hồ vạn năng và thiết bị ghi "không cần giấy" nhưng tất cả trong một dụng cụ - Tìm ra câu trả lời nhanh cho các vấn đề trong hệ thống máy móc, thiết bị, điều kiện và điện. Ứng dụng dân dụng: Oscilloscope, đo điện trở và thông mạch; đo tần số cao; đo tình trạng của bus và nguồn điện 	Cửa sổ hồng ngoại Phù hợp nhất cho: - Giảm thời gian cần thiết để tiến hành thanh sắt IR định kỳ - Tăng độ an toàn cho nhân viên bằng cách loại bỏ tiếp xúc với thiết bị có nguồn trực tiếp - Nâng cao năng suất bằng cách giảm số lượng kỹ thuật viên cần thiết để tiến hành thanh sắt Ứng dụng dân dụng: Tủ điện, thiết bị đóng cắt phân phối, máy biến áp, mối nối máy phát điện và giá đỡ thiết bị thông tin liên lạc. 	Dụng cụ chỉ báo chiều quay pha Phù hợp nhất cho: Đo chiều quay pha ở tất cả các vùng nơi mà điện cấp ba-pha được sử dụng để cung cấp cho hệ thống điện Ứng dụng dân dụng: Đảm bảo quay pha chính xác các nguồn cấp điện 
--	--	---

Fluke. Máy Đo Cả Thế Giới Tin Dồn.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA USA 98206
Web: www.fluke.com

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Web: www.fluke.com.tr

For more information call:

In the U.S.A. (800) 443-5853
or Fax (425) 446-5116
In Europe/M-East/Africa
+31 (0) 40 2 675 200 or
Fax +31 (0) 40 2 675 222
In Canada (905) 890-7600
or Fax (905) 890-6866

From other countries +1 (425) 446-5500 or
Fax +1 (425) 446-5116

©2013 Fluke Corporation.
Specifications subject to change without notice.
05/2013 3106089B_VN

Modification of this document is not permitted
without written permission from Fluke Corporation.

Duy trì năng suất trong công nghiệp dân dụng

Các giải pháp Fluke có thể giúp bạn duy trì độ tin cậy trong hoạt động

Ngành dân dụng là môi trường đòi hỏi yêu cầu khắt khe và thường nguy hiểm. Khi bạn đang làm việc trong lĩnh vực phát điện, truyền tải điện, phân phối hay lắp đặt điện, bạn có thể không đủ khả năng để kiểm tra đo lỗi.

Hãy dựa vào Fluke cung cấp các dụng cụ được thiết kế cho các chuyên gia dân dụng đối mặt với các thử thách. Hãy dựa vào dụng cụ của Fluke, tiêu chuẩn ngành của các dụng cụ khác được đo.

Hãy xem toàn bộ các sản phẩm sáng tạo tại www.Fluke.com

Hãy tìm các thông tin ghi chú ứng dụng, các nghiên cứu điển hình và các áp phích cho ngành dân dụng tại www.fluke.com/utilities.

Dựa vào bạn. Được thiết kế bởi Fluke.

Đặt hàng DVD đo chất lượng điện miễn phí này để học cách bạn có thể giảm thời gian chết và tiết kiệm các hóa đơn năng lượng tại www.fluke.com/trainingDVD



Kỹ thuật viên Bảo trì/Hiệu chỉnh Nhà máy

Tiêu điểm: phát điện

- Vấn đề bạn gặp phải là gì?**
- Đảm bảo thời gian hoạt động liên tục và thời gian chết được báo trước
 - Vấn đề an toàn của cá nhân và môi trường dân dụng
 - Hạn chế về ngân sách
 - Khắc phục sự cố gián đoạn quá trình bằng phản ứng và sửa chữa ngay lập tức

- Giải pháp Fluke:**
- ◆ Máy chụp ảnh nhiệt
 - Máy phân tích chất lượng điện
 - ▲ Thiết bị hiệu chuẩn
 - Oscilloscope cầm tay
 - ★ Đồng hồ vạn năng số
 - ▲ Ampe kim
 - Máy đo nhiệt độ hồng ngoại
 - ◆ Dụng cụ dò điện áp
 - Dụng cụ chỉ báo chiều quay pha
 - ⚡ Máy đo điện trở cách điện
 - Máy đo kiểm độ rung

Kỹ thuật viên Chất lượng điện

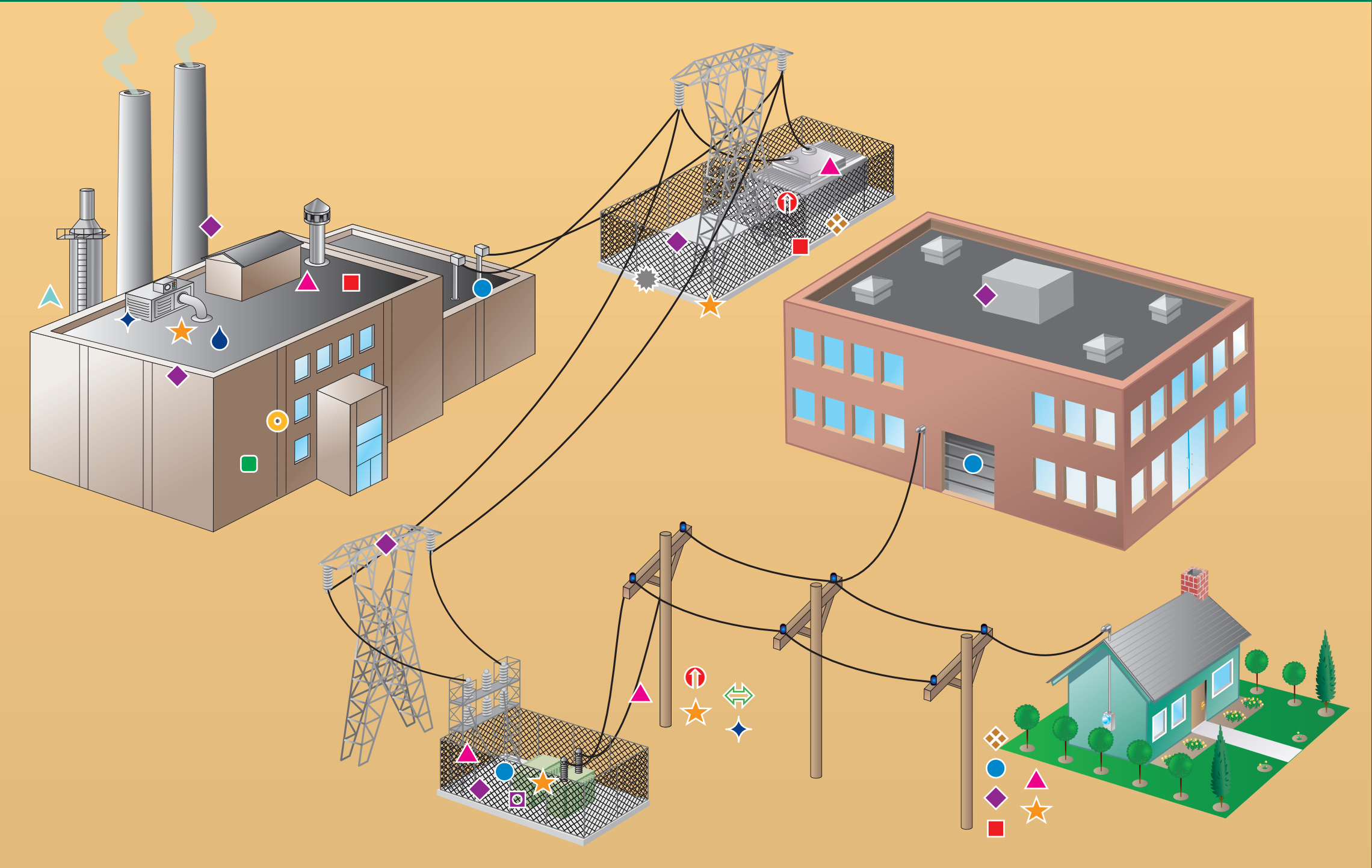
Tiêu điểm: giám sát chất lượng điện và bảo trì phân phối

- Vấn đề bạn gặp phải là gì?**
- Tối đa hóa mạng lưới
 - Duy trì thời gian hoạt động của khách hàng
- Giải pháp Fluke:**
- ★ Đồng hồ vạn năng số
 - ▲ Ampe kim
 - ◆ Máy đo điện trở đất
 - Thiết bị đo chất lượng điện
 - ◆ Máy chụp ảnh nhiệt
 - Máy đo nhiệt độ hồng ngoại

Thợ kỹ thuật Cửa hàng Dụng cụ đo

Tiêu điểm: phân phối lắp đặt và bảo trì

- Vấn đề bạn gặp phải là gì?**
- Chất lượng điện áp
 - Đo doanh thu chính xác
- Giải pháp Fluke:**
- ★ Đồng hồ vạn năng số
 - ▲ Ampe kim
 - Thiết bị đo chất lượng điện



Kỹ thuật viên Trạm biến áp

Tiêu điểm: truyền tải/phân phối lắp đặt và bảo trì

- Vấn đề bạn gặp phải là gì?**
- Bảo trì dự phòng
 - Bảo vệ thiết bị với việc nối đất chính xác
 - Hiệu suất bộ ngắt và chuyển tiếp máy biến áp

- Giải pháp Fluke:**
- ★ Đồng hồ vạn năng số
 - Máy đo nhiệt độ hồng ngoại
 - ◆ Máy chụp ảnh nhiệt
 - ⚡ Máy thử điện không tiếp xúc
 - ◆ Máy đo điện trở đất
 - ⚡ Máy đo điện trở cách điện
 - ▲ Ampe kim
 - Dụng cụ chỉ báo chiều quay pha
 - ◻ Cửa sổ IR

Thợ đường dây

Tiêu điểm: truyền tải/phân phối lắp đặt và bảo trì

- Vấn đề bạn gặp phải là gì?**
- Vấn đề về an toàn khi khắc phục sự cố và tạo kết nối
 - Có được dữ liệu đáng tin cậy
- Giải pháp Fluke:**
- ◆ Dụng cụ dò điện áp
 - ★ Đồng hồ vạn năng số
 - ▲ Ampe kim
 - ⚡ Máy thử điện không tiếp xúc
 - ◻ Thiết bị dò cáp
 - Dụng cụ chỉ báo chiều quay pha
 - ◆ Máy chụp ảnh nhiệt

Dịch vụ Khách hàng và Kỹ thuật viên Kiểm toán Năng lượng

Tiêu điểm: Phân tích sử dụng điện và thực hiện kiểm toán năng lượng

- Vấn đề bạn gặp phải là gì?**
- Phát hiện các vùng cách điện chưa đúng cách
 - Phát hiện xâm nhập và rò rỉ không khí không mong muốn
 - Cung cấp kiểm toán năng lượng chất lượng

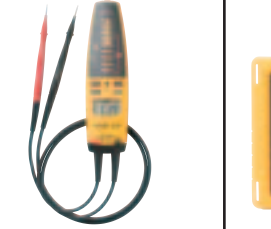
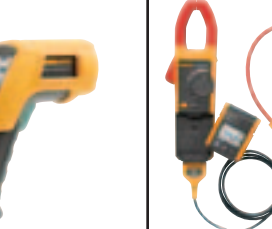
- Giải pháp Fluke:**
- ◆ Máy chụp ảnh nhiệt
 - ◆ Máy đo điện trở đất
 - Thiết bị đo chất lượng điện

Sơ đồ không phải là một bản thuyết trình chính xác. Các thành phần của sơ đồ không theo tỷ lệ và chỉ để minh họa.

Giải pháp dân dụng Fluke

Tìm hiểu cách các giải pháp Fluke có thể tiết kiệm thời gian và tiền bạc cho bạn trong khi nâng cao hiệu suất của bạn tại www.fluke.com/utilities.

Dựa vào bạn. Được thiết kế bởi Fluke.

Thiết bị hiệu chuẩn	Máy phân tích chất lượng điện	Máy đo kiểm điện áp	Máy đo điện trở đất	Dụng cụ chỉ báo chiều quay pha	Máy chụp ảnh nhiệt/Cửa sổ Hồng ngoại	Đồng hồ vạn năng số	Máy đo nhiệt độ hồng ngoại	Ampe kim	Oscilloscope cầm tay	Máy thử điện không tiếp xúc	Thiết bị dò cáp	Máy đo điện trở cách điện	Máy đo kiểm tra độ rung
													
789 725	sê-ri 43X	T+PRO	1625	9040	Ti32 Cửa sổ IR	233 28II	sê-ri 56X	381/376	125	TIC300HV	AT-3000 Pro	1555	810