

- INRUSH CURRENT
- CAT IV
- 600 V
- CAT III
- 1000 V
- IP30
- BUILT-IN FLASHLIGHT



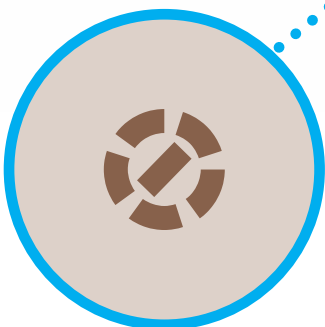
Thiết kế hiện đại

Với thiết kế đổi mới giúp cho thiết bị dễ dàng tiếp cận những khu vực đo khó tiếp cận, chật hẹp. Thiết bị được trang bị cảm biến điện áp không tiếp xúc.



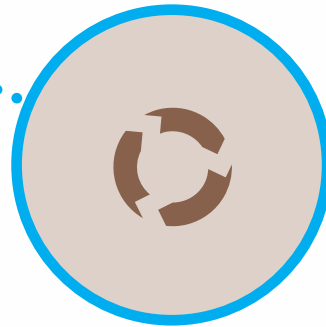
Quan sát dễ dàng trong mọi điều kiện ánh sáng

Điều kiện làm việc thiếu ánh sáng không còn là vấn đề nhờ thiết bị tích hợp đèn pin chiếu sáng.



Đa năng

Thiết bị có thể sử dụng linh hoạt cho nhiều mục đích đo, ngoài những chức năng đo cơ bản, thiết bị có còn các chức năng đo đặc biệt, bao gồm đo dòng khởi động (INRUSH), max / min, các giá trị peak (Peak MAX/Peak MIN), giá trị tương đối (REL), đo điện áp trở kháng thấp (Low Z).



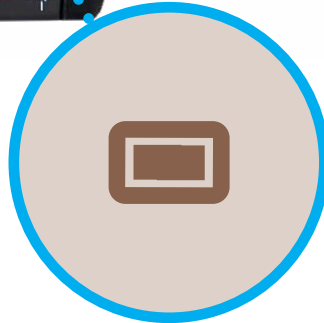
Đo lường các bộ converter

Thiết bị giúp đo chính xác đầu ra của biến tần nhờ tính năng VFD.



Kiểm soát hệ thống quang điện

Adapter AHV-3 được sử dụng để đo điện áp cao DC (đến 3000 V DC) kết hợp với thiết bị đo



Thiết kế chắc chắn

Với công nghệ mới nhất, thiết bị được thiết kế nhỏ gọn với khả năng hoạt động trong những điều kiện khắc nghiệt nhất. Lớp bảo vệ bằng cao su giúp bảo vệ thiết bị khỏi những hư hại do va đập, rơi vỡ.

Thông số kỹ thuật

Tính năng đo	Dải đo	Độ phân dải	Độ chính xác $\pm(\% \text{ m.v.} + \text{digits})$
Dòng điện AC	Đến 1000 A	Từ 0,1 A	Từ $\pm(2,5\% \text{ m.v.} + 8 \text{ digits})$
Dòng điện DC	Đến 1000 A	Từ 0,1 A	Từ $\pm(2,5\% \text{ m.v.} + 5 \text{ digits})$
Điện áp AC	Đến 1000 V	Từ 0,001 V	$\pm(1,5\% \text{ m.v.} + 5 \text{ digits})$
Điện áp DC	Đến 1000 V	Từ 0,1 mV	Từ $\pm(0,5\% \text{ m.v.} + 5 \text{ digits})$
Đo trở kháng thấp - Low Z	Đến 300,0 V	Từ 0,001 V	$\pm(3,0\% \text{ m.v.} + 40 \text{ digits})$
Điện trở	Đến 60,00 M Ω	Từ 0,1 Ω	Từ $\pm(1,0\% \text{ m.v.} + 4 \text{ digits})$
Tần số	Đến 99,99 kHz	Từ 0,001 Hz	$\pm(1,2\% \text{ m.v.} + 5 \text{ digits})$
Điện dung	Đến 100,0 mF	Từ 0,01 nF	Từ $\pm(3,0\% \text{ m.v.} + 5 \text{ digits})$
Độ đầy xung (%)	10,0...90,0%	0,1%	$\pm(1,2\% \text{ m.v.} + 2 \text{ digits})$
Nhiệt độ	-40,0...+1000°C -40,0...+1832°F	0,1°C 0,1°F	$\pm(3\% \text{ m.v.} + 5^\circ\text{C})$ $\pm(3\% \text{ m.v.} + 9^\circ\text{F})$
Đo thông mạch/kiểm tra diode	✓ / ✓		

Tính năng cơ bản

Bộ đếm	6.000 digits
HOLD	✓
Tự động chọn dải	✓

Tính năng nâng cao

Đo dòng điện và điện áp ở sau bộ biến tần hoặc trong hệ thống VFD	✓
Dòng điện khởi động	✓
Cảm biến điện áp không tiếp xúc	✓
Đo giá trị đỉnh: Peak MIN / Peak MAX	✓ / ✓
Đo tương đối REL	✓
Đo TRMS	✓

Tính năng khác

Tự động tắt	✓
Chỉ báo trạng thái pin	✓
Tích hợp đèn pin	✓
Tiếng Beeper	✓

Hiển thị

Kiểu	Led 7 thanh, LCD, 4 digits
Màn hình hiển thị có đèn nền	Thủ công

Điều kiện an toàn và hoạt động

Cấp đo lường (EN 61010)	CAT IV 600 V CAT III 1000 V
Cấp bảo vệ	IP30
Kích thước	250 x 90 x 40 mm
Nhiệt độ vận hành	5...40°C
Nhiệt độ lưu trữ m.v. :Giá trị đo	-20...+60°C

Phụ kiện tiêu chuẩn



**Bộ dây đo + que đo,
CAT IV, M**
WAPRZCMP2



Đo nhiệt độ
Đầu dò (Loại k)
WASONTEMP
Bộ chuyển đổi
WAADATEMK



**3x Pin LR03 AAA
1,5 V**



Túi đựng



**Giấy chứng
nhận hiệu chuẩn
nhà máy**

Phụ kiện tùy chọn



**Dây đo 2 m với
cầu chì 10 A CAT
IV 1000 V đen /
xanh biển / xanh
lá / đỏ / vàng**
WAPRZ002BLBBF10
WAPRZ002BUBBF10
WAPRZ002GRBBF10
WAPRZ002REBBF10
WAPRZ002YEBBF10

+



**Que đo (ổ cắm
chuối) đỏ / xanh /
vàng / đen B1 /
đen B3**
WASONREOGB1
WASONBUOGB1
WASONYEOGB1
WASONBLOGB1
WASONBLOGB3



**Kẹp cá sấu
đỏ / xanh / vàng /
đen**
WAKRORE20K02
WAKROBU20K02
WAKROYE20K02
WAKROBL20K01



**Bộ dây đo
CAT IV, S**
WAPRZCMM1



**Bộ dây đo + Que đo
CAT IV, M**
WAPRZCMM2



**Dây đo + que đo
cho CMM/CMP (bộ)**
WAPRZCMP1



**Bộ dây đo cho
CMM/CMP**
WAPRZCMX1



Adapter AHV-3
WAADAHV3



**Bộ chia dòng AC-16
(Đo dòng điện)**
WAADAAC16



**Kẹp cá sấu mini, 1
kV 10 A (bộ)**
WAKROKPL10MINI



Túi đựng M13
WAFUTM13



Đo nhiệt độ
Đầu dò (Loại k, lưới lè)
WASONTEMP
Đầu dò (Loại k, kim loại)
WASONTEMK2



**Giấy chứng nhận hiệu
chuẩn của phòng thí
nghiệm độc lập**