

373 True-rms AC Clamp Meter

Work horse clamp with increased performance and flexibility

The new Fluke 373 Clamp Meter offers improved performance perfect for many ac only current measurement situations. With true-rms ac voltage and current measurements, the Fluke 373 reads up to 600 A ac and 600 V ac or dc.

New



Technical Data

Measurement capability

- 600 A ac current measurement with fixed jaw
- 600 V ac and dc voltage measurement
- True-rms ac voltage and current for accurate measurements on non-linear signals
- Resistance measurement to 6000Ω with continuity detection
- 1000 μF capacitance measurement

Features

- State of the art signal processing allows for use in noisy electrical environments while providing stable readings
- Large, easy to read, backlight display automatically sets the correct measurement range so you do not need to change switch positions while taking a measurement
- CAT IV 300 V, CAT III 600 V safety rating
- Three-year warranty
- Soft carrying case

Specifications

Fluke 373	Range	Max Resolution	Accuracy
AC current	600 A	0.1 A	2 % ± 5 digits
AC voltage	600 V	0.1 V	1 % ± 5 digits
DC voltage	600 V	0.1 V	1 % ± 5 digits
Resistance	6000 Ω	0.1 Ω	1 % ± 5 digits
Capacitance	10 μF to 1000 μF	1 μF	1.9 % ± 2 digits
True-rms		•	
Continuity		•	
Hold		•	
Backlight		•	
Wire capacity	750 MCM		
Safety rating	CAT III 600 V, CAT IV 300 V		

Models	Feature Changes
Old model: Fluke 337	
New model: Fluke 376	Includes all 337 features plus: <ul style="list-style-type: none"> • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • iFlex™ 2500 A ac • 1000 V ac/dc • mV dc • 60 kΩ • 1000 μF
Old model: Fluke 336	
New model: Fluke 375	Includes all 336 features plus: <ul style="list-style-type: none"> • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • Optional iFlex™ 2500 A ac • mV dc • 60 kΩ • 1000 μF • Min/Max/Avg
New model: Fluke 374	Includes all 336 features (except low pass filter) plus: <ul style="list-style-type: none"> • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • Optional iFlex™ 2500 A ac • 1000 μF • Min/Max/Avg
Old model: Fluke 335	
New model: Fluke 374	Includes all 335 features plus: <ul style="list-style-type: none"> • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • Optional iFlex™ 2500 A ac • 600 A ac/dc • 1000 μF • Min/Max/Avg
New model: Fluke 373	Includes all 335 features (except inrush) plus: <ul style="list-style-type: none"> • CAT IV 300 V, CAT III 600 V • 1000 μF
Old model: Fluke 334	
New model: Fluke 374	Includes all 334 features plus: <ul style="list-style-type: none"> • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • Optional iFlex™ 2500 A ac • True-rms • 600 A ac/dc • 1000 μF • Min/Max/Avg
New model: Fluke 373	Includes all 334 features (except inrush) plus: <ul style="list-style-type: none"> • CAT IV 300 V, CAT III 600 V • True-rms • 1000 μF
Old model: Fluke 333	
New model: Fluke 373	Includes all 333 features plus: <ul style="list-style-type: none"> • CAT IV 300 V, CAT III 600 V • True-rms • 600 A ac • 6000 Ω • 1000 μF

Ordering information

373 True-rms AC Clamp Meter

Included

Clamp meter, test leads, soft case, users manual

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

Fluke Europe B.V.
PO Box 1186, 5602 BD
Eindhoven, The Netherlands

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 2675 200 or
Fax +31 (0) 40 2675 222
In Canada (800)-36-FLUKE or
Fax (905) 890-6866
From other countries +1 (425) 446-5500 or
Fax +1 (425) 446-5116
Web access: <http://www.fluke.com>

©2010 Fluke Corporation.
Specifications subject to change without notice.
Printed in U.S.A. 7/2010 3834975A D-EN-N

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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А