

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

## 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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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