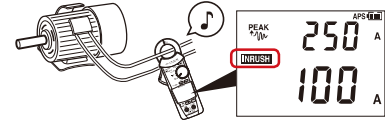


Clamp meters that are as sophisticated as they are rugged

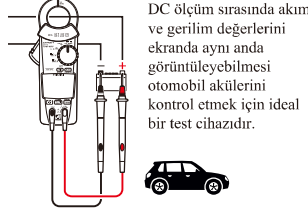


Inrush (Rush current)

Hioki CM4373 eş zamanlı motorun başlangıçta ve kaynak akımları için RMS kalkış akımını ve maksimum tepe değerlerini ölçebilirsiniz.



Aynı Zamanda DC akım ve gerilimi görüntüleme



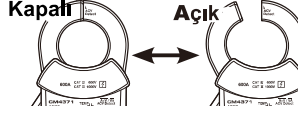
Otomatik AC/DC algılama

CM4373 AC/DC bağlantılarının karışık olduğu yerlerde otomatik algılaması sayesinde akım veya gerilimin AC veya DC olduğunu hatalı ölçüm yapmadan algılayabilirsiniz.



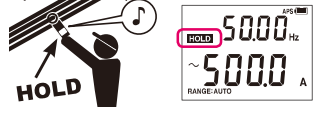
30,000 açma/kapama döngüsü

Daha önce 10.000 iken yenilenen CM4373 tasarımı ile 30.000 garantili açma/kapama döngüsü sayesinde dayanıklılığı ve sağlamlığı artırılarak daha uzun süre kullanıma yardımcı olacaktır.



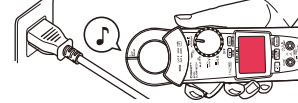
AUTO HOLD

Akım klavyesiyle ölçülen değer sabit olduğunda cihazdan bip sesi geldiğinde ekrandaki değer görüntüsü otomatik durdurulur. Bu işlem ulaşılması yüksek ekranı göremediğiniz zamanki ölçümlerde kullanışlı bir özelliktir.



Elektrik yükü algılaması

Bu özellik, elektrik işlerini gerçekleştirmeden önce güvenliği kontrol etmek için ideal bir yol sağlar. Pensampermetre anında bağlantının enerjili olup olmadığını algılar ve bir bip sesi ve arka kırmızı ışık yanar kullanıcıyı uyarır.



Tescilli, Özel IC

Nisan 2015 yılında Hioki tarafından yapılan pazar araştırmasına göre CM4371 ve CM4373 yüksek hızlı ölçüm teknolojileri bir araya getirilerek kendi türünde özel IC özelliğinde bir çip kullanılmıştır.



Specifications

Figures in parentheses following measurement ranges indicate basic accuracy. Accuracy guaranteed for 1 year, Post-adjustment accuracy guaranteed for 1 year.

AC measurement method	True RMS measurement
Core jaw diameter	CM4371: ϕ 33 mm (1.30 in), CM4373: ϕ 55 mm (2.17 in)
Safety standard category	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V
DC current	CM4371: 20.00 A / 600.0 A (\pm 1.3% rdg, \pm 8 dgt.)
AC current	CM4373: 600.0 A / 2000 A (\pm 1.3% rdg, \pm 3 dgt.)
AC+DC current	CM4371: 20.00 A / 600.0 A (\pm 1.3% rdg, \pm 13 dgt.) CM4373: 600.0 A / 2000 A (\pm 1.3% rdg, \pm 13 dgt.)
DC voltage	600.0 mV to 1500 V (\pm 0.5% rdg, \pm 3 dgt.)
AC voltage	6.000 V to 1000 V (\pm 0.9% rdg, \pm 3 dgt.)
AC+DC voltage	6.000 V to 1000 V (\pm 1.0% rdg, \pm 13 dgt.)
Frequency	9.999 Hz to 999.9 Hz (\pm 0.1% rdg, \pm 1 dgt.)
Continuity Check	600.0 Ω (\pm 0.7% rdg, \pm 5 dgt.) Continuity buzzer : Threshold 25 Ω \pm 10 Ω

Resistance	600.0 Ω to 600.0 k Ω (\pm 0.7% rdg, \pm 5 dgt.)
Capacitance	1,000 μ F to 1000 μ F (\pm 1.9% rdg, \pm 5 dgt.)
Temperature (Thermocouple K)	-40.0 $^{\circ}$ C to 400.0 $^{\circ}$ C (\pm 0.5% rdg, \pm 3.0 $^{\circ}$ C) Sensor accuracy must be added separately.
Diode	1.800 V (0.7% rdg, \pm 5 dgt.)
Voltage detector	AC 40 V to 600 V (50/ 60 Hz)
DC power	CM4371: 0.000 VA to 1020 kVA (\pm 2.0% rdg, \pm 20 dgt.) CM4373: 0.000 VA to 3400 kVA (\pm 2.0% rdg, \pm 20 dgt.)
Display refresh rates	5 times/s (excluding electrostatic capacity, frequency, and temperature)
Functions	AC/DC voltage automatic detection, Auto hold, Backlight, Maximum/ Minimum, Filter, Inrush (Rush current), Zero adjustment, Automatic detection of DC current and DC voltage polarity, Auto power save
Power supply	LR03 alkaline battery \times 2 (Continuous use: 40 hours)

Order code

AC/DC CLAMP METER CM4371 (600 A AC/DC)
AC/DC CLAMP METER CM4373 (2000 A AC/DC)

Accessories: TEST LEAD L9207-10, CARRYING CASE C0203, LR03 alkaline battery \times 2, Instruction manual

Note: Company names and Product names appearing in this catalog are trademarks or registered trademarks of various companies.

HIOKI

HIOKI E. E. CORPORATION

HEADQUARTERS

81 Koizumi, Ueda, Nagano, 386-1192, Japan
TEL +81-268-28-0562 FAX +81-268-28-0568
http://www.hioki.com / E-mail: os-com@hioki.co.jp

HIOKI USA CORPORATION

TEL +1-609-409-9109 FAX +1-609-409-9108
http://www.hiokiusa.com / E-mail: hioki@hiokiusa.com

HIOKI (Shanghai) SALES & TRADING CO., LTD.
TEL +86-21-63910090 FAX +86-21-63910360
http://www.hioki.cn / E-mail: info@hioki.com.cn

HIOKI INDIA PRIVATE LIMITED
TEL +91-124-6590210
E-mail: hioki@hioki.in

HIOKI SINGAPORE PTE. LTD.
TEL +65-6634-7677 FAX +65-6634-7477
E-mail: info-sg@hioki.com.sg

HIOKI KOREA CO., LTD.
TEL +82-2-2183-8847 FAX +82-2-2183-3360
E-mail: info-kr@hioki.co.jp

DISTRIBUTED BY