AC/DC Oscilloscope Clamp On Current Probes

ELDITEST

Features:

- *4 Model family*
- *Compact stylish body*
- *Current ranges: 100, 50, 70 & 40 A*
- *Bandwidths 300k, 500k, 1M & 1.5MHz*
- *Dual sensitivity ranges*
- *Over-range indicator*
- *Adapter (included) or battery powered*
- *Full accessories included*

The series is marketed under the time-honored ELDITEST brand name in both North America and the European Union

New Family of Performance Oscilloscope Current Probes:

Cal Test introduces a four model family of ELDITEST current probes to extend the functionality of general purpose oscilloscopes. The active probes feature dual-range selection, over-range indicator, and battery power for portable applications. The family range in current capability up to 100 A (model CP6220) and operating bandwidth up to 1.5 MHz (model CP6990). The included power adapter is available with either North American or European connectors. The table below outlines each model's specifications.
For additional product information, cross-reference, or other accessories, visit our web site at caltestelectronics.com.

Specifications:

MODELS	CP6220-NA CP6220-EU	CP6550-NA CP6550-EU	CP6770-NA CP6770-EU	CP6990-NA CP6990-EU
Measurement Ranges	100 mV/A – 10 mV/A	200 mV/A – 20 mV/A	500 mV/A – 50 mV/A	1 V/A – 100 mV/A
Current (DC + peak AC)	10 A – 100 A	5 A – 50 A	7 A – 70 A	4 A – 40 A
DC Measurement Accuracy	±3% ±50 mA @ 100 mV/A (50 mA to 10 A peak) ±4% ±50 mA @ 10 mV/A (500 mA to 40 A peak) ±15% max @ 10 mV/A (40 A peak to 100 A peak)	<±3% ±30 mA @ 200 mV/A (30 mA to 5 A peak) ±4% ±300 mA @ 20 mV/A (300 mA to 20 A peak) ±15% @ 200 mV/A (20 A peak to 50 A peak)	<±3% ±20 mA @ 500 mV/A (20 mA to 14 A peak) ±4% ±200 mA @ 50 mV/A (200 mA to 100 A peak) ±15% @ 50 mV/A (100 A peak to 140 A peak)	<±3% ±10 mA @ 1 V/A (10 mA to 8 A peak) ±4% ±100 mA @ 100 mV/A (100 mA to 80 A peak)
Bandwidth	DC – 300 kHz	DC – 500 kHz	DC – 1 MHz	DC – 1.5 MHz
Rise and Fall Time	1.2 µs (typ.)	0.7 µs (typ.)	0.35 µs (typ.)	0.23 µs (typ.)
Max. Working Voltage	600 VAC RMS CAT II / 300 VAC RMS CAT III			
Battery Life	8 h		6 h	4 h
Operating Temperature	0 to 50° C (32 to 122° F)			
Operating Humidity	0 to 95% (0 to 40° C; 32 to 104° F)			
Max. Cable Diameter	11 mm (0.43")		10.3 mm (0.4")	
Dimensions	262 mm x 79 mm x 36 mm (10.3 x 3.15 x 1.4")		262 mm x 81 mm x 36 mm (10.3 x 3.2 x 1.4")	
Weight	260 g w/o battery		310 g w/o battery	

Specifications and appearance subject to change without notice
CP6000_rA

Cal Test ELECTRONICS

Order Information:

CP6220-EU	*300 kHz, 100 A ac/dc, EU Adapter*
CP6220-NA	*300 kHz, 100 A ac/dc, NA Adapter*
CP6550-EU	*500 kHz, 50 A ac/dc, EU Adapter*
CP6550-NA	*500 kHz, 50 A ac/dc, NA Adapter*
CP6770-EU	*1 MHz, 70 A ac/dc, EU Adapter*
CP6770-NA	*1 MHz, 70 A ac/dc, NA Adapter*
CP6990-EU	*1.5 MHz, 40 A ac/dc, EU Adapter*
CP6990-NA	*1.5 MHz, 40 A ac/dc, NA Adapter*

Contact Info:

Toll Free: 888-256-2246 (US Only)
Phone: 714-221-9330
Fax: 714-921-9849
22820 Savi Ranch Pkwy
Yorba Linda, CA 92887-4610 USA
www.caltestelectronics.com

Included Accessories:

Insulated BNC Cable Assembly
CT3955-100

BNC to Banana Plug Adapter
CT3956

Power Adapter
CT3957–NA
CT3957-EU

Copyright © 2018, Cal Test Electronics, Inc. All rights reserved. Information in this publication supersedes that in all previously published material. Trade names referenced are the service marks, trademarks or registered trademarks of their respective companies.

Cal Test ELECTRONICS

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru