

Быстрые, точные, высококачественные мультиметры для профессиональной работы в промышленности

**TRMS Мультиметры**  
50.000 единиц



600 V CAT IV  
1,000 V CAT III



- ▶ двойной дисплей на 50,000 единиц & аналоговая индикация
- ▶ TRMS измерения
- ▶ Высокая точность – погрешность 0.025 %
- ▶ Высокая полоса пропускания до 100 кГц
- ▶ Высокая скорость срабатывания
- ▶ Хранение результатов измерений температуры
- ▶ Стандартная SCPI передача данных

## ВЕРШИНА МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ УЛЬТРА-СОВРЕМЕННЫХ СЕКТОРОВ:

- Управление производственными процессами
- Электротехническое и электронное обслуживание
- Исследования и разработка
- Индустриализация (тестирование и проверка рабочего места)
- Тестирование и степень квалификации лабораторий
- Метрологическая проверка (сравнение с контрольным эталоном на месте)
- Ремонт и регулировка



### КНОПКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ

- 4-20 мА источник тока для тестирования процессов токовой петли
- Auto-HOLD - останавливает изображение на экране для последующего считывания, MIN/MAX – просмотр мин/макс значений
- Функциональный генератор
- двойной дисплей с отображением температуры во время измерений

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Установка среднестатистических значений
- Автоматическая или ручная фиксация данных
- Измерение скачков напряжения и тока в течении 1 мс
- Калибровка и регулировка без открытия корпуса



C.A 5289  
TRMS AC+DC



C.A 5287  
TRMS AC

Неограниченное использование с перезаряжающейся батареей и зарядным устройством \*



Измерение температуры при помощи адаптера терморпары\*

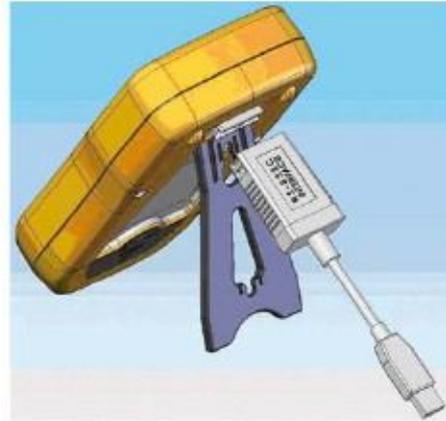
\* Опции

## ЭРГОНОМИЧНЫЙ И ПЕРЕНОСНОЙ

Зажимы созданы с максимальной безопасностью и комфортом. Эргономика корпуса была специально спроектирована для более простого обслуживания.



- Простое подсоединение,
- Простая оценка параметров,

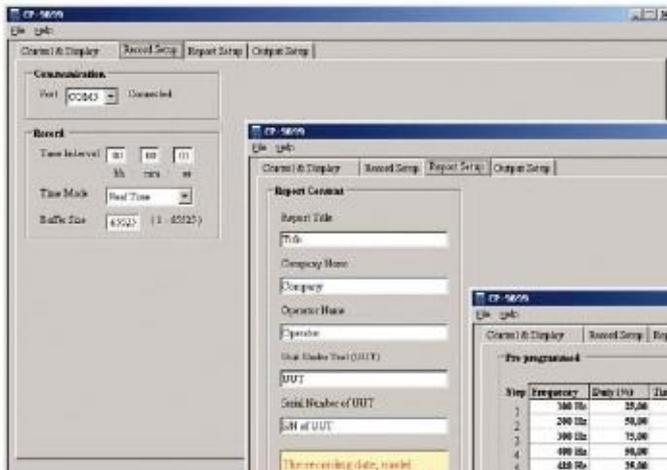


C.A. 5287 & C.A. 5289 оборудованы безопасной оптическим каналом связи для всесторонней защиты пользователя и PC

### Комплексная обработка данных

- Простое управление при использовании PC
- Вывод на печать
- Экспорт данных в Excel

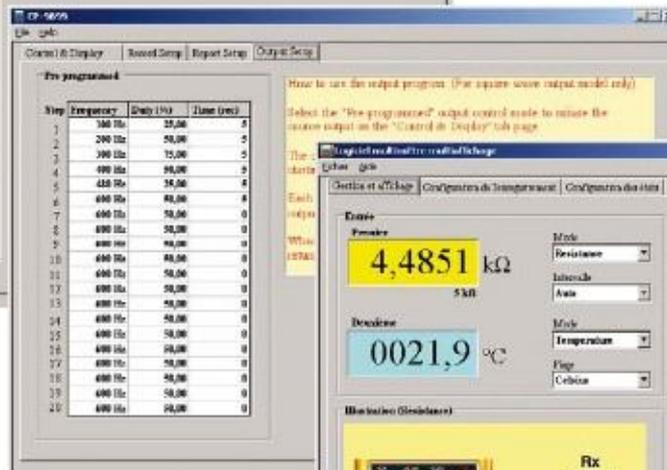
## ПРОСТ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ! 4 ШАГА И ВСЕ ГОТОВО!



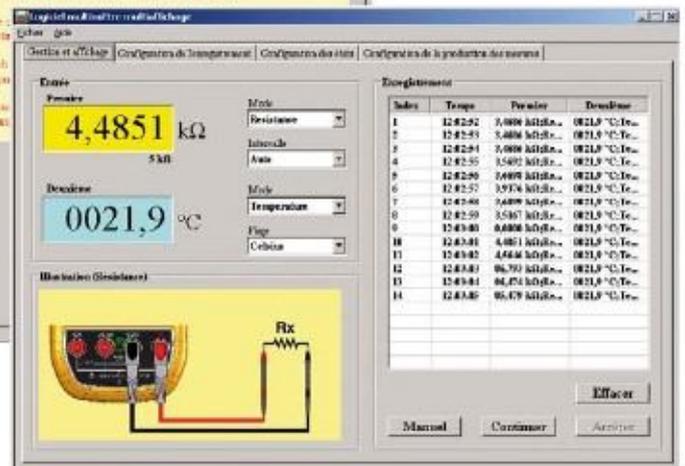
1/ Параметризация связи и установка скорости передачи данных

2/ Параметризация полученной информации

3/ Программирование генератора квадратичного сигнала (только для C.A. 5289)



4/ Отображение результатов измерений, запись и воспроизведение первичной и вторичной информации. Экспорт данных в csv формат



	C.A 5287	C.A 5289
Дисплей	Двойной 50,000-точечный дисплей с подсветкой + аналоговая индикация	
Измерение	TRMS AC	TRMS AC+DC
Полоса пропускания	30 кГц (В) / 20 кГц (А)	100 кГц
Типовая точность	0.03 %	0.025 %
АС+DC напряжение	1,000 В – Разрешение 1 мкВ	
АС+DC ток	10 А – Разрешение 0.01 мкА	
Сопротивление/Проводимость	50 МОм / время отклика от 0.01 нс до 50 нс	500 МОм / время отклика от 0.01 нс до 50 нс
Прозвонка цепи/проверка диодов	да / да	
Частота/Производительности/ Длительность импульса	да / да / да	
Емкость	100 мФ – Разрешение 1 пФ	
Температура	Температурный датчик К: от минус 200°C до плюс 1,372°C	К датчик: от минус 200°C до плюс 1,372°C J датчик: от минус 210°C до плюс 1,200°C
0 - 20 мА / 4 - 20 мА источник тока	Да, с одновременным показом результатов измерений и %	
дБ	dBm (программируемая базовая нагрузка) / dBV	
Relative mode	да	
Пиковое значение/мин-макс значения -AVG	1 мс (250мкс в повторном режиме) / да с динамическим сбором данных и time/date-stamped мгновенным отображением событий	
Генератор квадратичного сигнала	нет	да
счетчик - частотомер	нет	да
Электробезопасность	CAT IV 600 V / CAT III 1,000 V	
Габаритные размеры/Вес	44 x 103 x 203 мм / 680 г с батареей	

## Для заказа:

- C.A 5289 ..... P01196789
- C.A 5287 ..... P01196787

Поставляются с руководством по эксплуатации на 5 языках, 1 набором проводов и зажимами, 1 x 9В перезаряжающимся аккумулятором, 1 руководством пользователя программного обеспечения на 5 языках на мини-CD



Конечный продукт с полным набором опций.

## Аксессуары & принадлежности

- Комплект зарядного устройства  
+ Ni-MH 9 В батарея ..... P01196781
- C.A 528x PC программное обеспечение  
+ набор соединительных проводов..... P01196782
- Адаптер к К темпаре (датчику)  
поставляется с термпарой ) ..... P06239306
- Набор из 5 HRC предохранителей 10 x 38  
0,44 А 1 кВ ..... P01297094
- Набор из 5 HRC предохранителей 10 x 38  
11 А 1 кВ ..... P01297092

Широкий выбор датчиков термпары.  
Свяжитесь с нами...



Узнайте больше о функциональных возможностях, технических характеристиках мультиметров (разрешение, точность и т.п.), загружаемых с нашего веб-сайта [www.chauvin-arnoux.com.ua](http://www.chauvin-arnoux.com.ua)

For information and ordering

FRANCE  
Chauvin Arnoux  
190, rue Championnet  
75876 PARIS Cedex 18  
Tel: +33 1 44 85 44 86  
Fax: +33 1 46 27 95 59  
export@chauvin-arnoux.fr  
www.chauvin-arnoux.fr

UKRAINE  
Etalon-Prilad Ltd  
295 Klochkovskaya str.  
61045, Kharkiv  
Tel: +38 057 717 03 46  
Fax: +38 057 340 08 16  
aserdyuk@etalonpribor.com.ua  
www.chauvin-arnoux.com.ua

 **CHAUVIN  
ARNOUX**  
GROUP