

# TECNA®

Via Grieco 25/27 - 40024 Castel S. Pietro Terme, Болонья, Италия  
Тел. (051) 6954411 - Телефакс (051) 6954490  
<http://www.tecna.net>, e-mail: [sales.tecna@tin.it](mailto:sales.tecna@tin.it)

## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МАШИН КОНТАКТНОЙ СВАРКИ



Модель WELD TESTER TE1600 представляет собой портативный инструмент для измерения параметров контактной сварки. при помощи различного рода датчиков один и тот же инструмент позволяет измерять как сварочный ток, так и усилие на электродах. Мощность 32-битного микропроцессора в сочетании с точностью 12-битного аналого-цифрового преобразователя делают этот инструмент отличным высокопроизводительным помощником сварщика.

Инструмент пригоден для измерений параметров сварки, выполняемой стандартными машинами на переменном токе, трехфазном выпрямленном постоянном токе, а также машинами на токе средней частоты и конденсаторными машинами:

**Переменный ток:** Измерение истинного эффективного (RMS), максимального и среднего значения; измерение пикового значения, положительного и отрицательного значений; измерение угла отсечки в градусах; измерение продолжительности процесса сварки в циклах с точностью до 1/2 цикла;

**Постоянный ток:** Измерение среднего и максимального значения, а также времени сварки в миллисекундах;

**Конденсаторные машины:** Измерение максимального значения и также времени сварки.

Функция предварительного и последующего бланкирования с программируемой временной задержкой, позволяющая избежать ошибок в измерениях при использовании функции нарастания или спада характеристики, а также проверять корректность установленного времени задержки первой вставки.

Сохранение измеренных значений для последних 10 сварных точек.

Измерение усилия на электродах: вывод максимального значения, величины в начале и в конце процесса сварки.

Функция бланкирования, позволяющая избежать ошибок в измерениях вследствие сильного прижимания и позволяет компенсировать его влияние.

Широкий выбор преобразователей для измерения.


Автоматическое определение подключенного датчика.

Вывод BNC для подачи токового сигнала на осциллограф.

Питание от 4-х 1,5-В щелочных батарей (размер AA).

Кроме того, инструмент может быть оснащен необходимым датчиком для измерения давления, что полезно для периодической проверки калибровки манометров.

## ТЕСТОВЫЕ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ МАШИН КОНТАКТНОЙ СВАРКИ

	ИЗД. №	ОПИСАНИЕ
1	1600	Анализатор TE1600 в комплекте с корпусом для переноски и сертификатом
	1631	Жесткая обмотка преобразователя тока диаметром 36 мм с кабелем длиной 2 м
	1632	Жесткая обмотка преобразователя тока диаметром 40 мм с кабелем длиной 2 м
	1633	Жесткая обмотка преобразователя тока диаметром 80 мм с кабелем длиной 2 м
4	1635	Гибкая обмотка преобразователя тока диаметром 160 мм с кабелем длиной 2 м
4	1636	Гибкая обмотка преобразователя тока диаметром 270 мм с кабелем длиной 2 м
2	1661	Преобразователь силы на 200 даН с кабелем длиной 2 м
2	1662	Преобразователь силы на 2000 даН с кабелем длиной 2 м
5	1673	Преобразователь силы уменьшенных габаритов на 200 даН с кабелем длиной 2 м
5	1675	Преобразователь силы уменьшенных габаритов на 1200 даН с кабелем длиной 2 м
	1663	Преобразователь силы уменьшенных габаритов на 10 000 даН с кабелем длиной 2 м
3	1664	Преобразователь давления на 10 бар
	1438	Экранированный кабель сопр. 50 Ом, BNC-BNC, длиной 1 м, для подключения осциллографа
		Корпус для переноски