

TETRIX 270 DC



Представляем Вашему вниманию сварочный аппарат TETRIX 270 activArc для аргодуговой сварки неплавящимся электродом в среде инертного газа TiG и ручной дуговой сварки MMA постоянным током

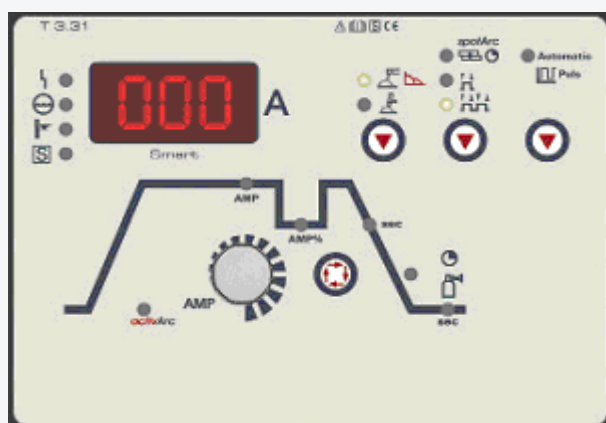
Область применения: химическая и пищевая промышленность, машиностроение, автомобилестроение, вагоностроение, судостроение, изготовление резервуаров и контейнеров, художественные ремесла, монтажные работы, и многое другое.

Характерные особенности

- Идеальные характеристики зажигания и процесса сварки благодаря инверторному источнику EWM;
- Оптимально для широкого круга задач;
- Максимальная экономичность;
- Максимальная производительность;
- запрограммированные JOBs (сварочные задания) и управление Synergic - чтобы Вы могли полностью сосредоточиться на работе;
- Все узлы системы распознаются автоматически и могут комбинироваться в любом порядке без дополнительных инструментов;
- Эргономичность, прочное и компактное исполнение;
- Наглядное размещение органов управления, интуитивно понятное управление, доступное каждому;
- Возможность выбора разных панелей управления;
- Мощная система охлаждения для горелки с центробежным насосом, радиатор с баком 7л.;
- Удобство технического обслуживания благодаря удобному расположению узлов внутри аппарата;
- Защита от перегрева благодаря встроенному реле;
- На 100 % проверено и протестировано.

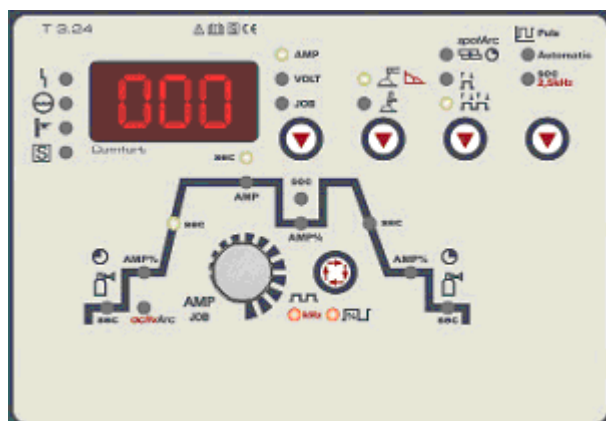
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ TETRIX 270 activArc DC	 Сварка TIG		 MMA	
	Диапазон регулирования сварочного тока	5 А - 270 А		5 А - 270 А
Продолжительность включения при температуре окружающей среды	20°C	40°C	20°C	40°C
Сила тока при ПВ 45%	-	270А	-	270А
Сила тока при ПВ 65%	270А	-	270А	-
Сила тока при ПВ 100%	220А	180А	220А	180А
Напряжение сети	3 x 400 V (-25 % - +20 %)			
Напряжение холостого хода	98В			
Частота тока в сети	50/60Гц			
Сетевой предохранитель	3x16А			
Максимальная потребляемая мощность	7,1 кВА		10,5кВА	
Рекомендуемая мощность генератора	14,5 кВА			
COS φ	0,99			
Габариты (ДхШхВ), мм	600 x 205 x 415			
Масса сварочного аппарата	20 кг			

Выбор панели управления



SMART - легкая настройка!

- Интуитивно понятный, наглядный интерфейс;
- Рациональное сокращение количества элементов управления до важнейших функций TIG, таких как сварочный ток, спад тока, продувка газом после окончания сварки. Остальные параметры настроены оптимально, но при необходимости их можно изменить;
- Для установки всех необходимых значений используется одна большая ручка потенциометра;
- Большие клавиши для выбора функции;
- Цифровой дисплей для воспроизводимой настройки и отображения всех параметров сварки;
- 2-/4-тактный режим, MMA/TIG, ВЧ-зажигание/Liftarc, activArc, точечная сварка, импульсная автоматика;
- Сварочный ток, время спада сварочного тока и время продувки газом после окончания сварки регулируется от 0,1 до 20 секунд;



COMFORT - проверенный комфорт!

- Прямой доступ ко всем важным параметрам сварки;
- 8 настраиваемых программ (JOBs) сварки TIG и сварки покрытыми электродами;
- Цифровой дисплей для воспроизводимой настройки и отображения всех параметров сварки;
- 2-/4-тактный режим, точечная сварка, импульсная сварка, ВЧ-зажигание и контактное зажигание дуги;
- Регулируемые параметры TIG: время предварительной подачи газа, время нарастания и спада тока, стартовый ток, ток сварки, ток импульса и паузы, время импульса и паузы, соотношение импульса/паузы, частота, точечная сварка spotArc, время точечной сварки, время продувки газом после окончания сварки, TIG-activArc;
- MMA: функция Antistick, время горячего старта, ток горячего старта, настройка форсажа дуги;

Сварочный аппарат TETRIX 270 activArc имеет возможность осуществлять сварочный процесс по технологии EWM-activArc, которая качественным образом преобразует TIG сварку за счёт максимального использования энергии дуги. Динамичная система управления следит за тем, чтобы в случае изменения расстояния между сварочной горелкой и сварочной ванной подаваемая энергия оставалась постоянной. Метод применяется на всем диапазоне значений тока. В комбинации с импульсной сваркой TIG (диапазон кГц) положительные свойства процесса дополнительно усиливаются.

Цены, рекомендуемые производителем, скидки предоставляются индивидуально (не более 5%).

Tetrix Smart с охлаждением газом				
Tetrix 270 Smart 5P TMD	Аппарат для сварки ВИГ постоянным током, переносной, газ, децентрализованный, 5-контактное гнездо	090-000144-00502	M 1	2.900,00 €
3/8"R L/1/4"R O	переходник с 3/8" на 1/4"	094-016619-00000	E	4,20 €
OW CEE16A	Заводская опция: сетевая вилка, монтаж включен	092-008214-00000	M	26,50 €
TIG 200 GD 5P 2T	Сварочная горелка ВИГ, с газовым охлаждением	094-510981-00600	E	165,00 €
WK KL/Z 50MM2	Кабель массы	092-000003-00000	E	60,00 €
DM AR/MIX	Манометр редуктора давления	094-011763-00000	E	59,00 €
GH 2X1/4" 2M	Газовый шланг	094-000010-00001	E	15,00 €
KOS25	Заказная конфигурация с монтажом для переносных и	KOS-V00025-00000	N	75,00 €
KOS27	Ввод в эксплуатацию в течение 1 часа	KOS-V00027-00000	N	75,00 €
Итого:				3.379,70

Tetrix Comfort с охлаждением газом				
Tetrix 270 Comfort 5P TMD	Аппарат для сварки ВИГ постоянным током, переносной, газ, децентрализованный, 5-контактное гнездо	090-000146-00502	M 1	2.900,00 €
3/8"R L/1/4"R O	переходник с 3/8" на 1/4"	094-016619-00000	E	4,20 €
OW CEE16A	Заводская опция: сетевая вилка, монтаж включен	092-008214-00000	M	26,50 €
TIG 200 GD 5P 2T	Сварочная горелка ВИГ, с газовым охлаждением	094-510981-00600	E	165,00 €
WK KL/Z 50MM2	Кабель массы	092-000003-00000	E	60,00 €
DM AR/MIX	Манометр редуктора давления	094-011763-00000	E	59,00 €
GH 2X1/4" 2M	Газовый шланг	094-000010-00001	E	15,00 €
KOS25	Заказная конфигурация с монтажом для переносных и	KOS-V00025-00000	N	75,00 €
KOS27	Ввод в эксплуатацию в течение 1 часа	KOS-V00027-00000	N	75,00 €
Итого:				3.379,70
Сервис				
KOS29	Инструктаж / базовое обучение в течение 2 часов	KOS-V00029-00000	N	150,00 €

Tetrix 270 водоохлаждаемый

Габариты, Д x Ш x В	mm	980 x 505 x 990
Вес	kg	64,5

Tetrix Smart водоохлаждаемый				
Tetrix 270 Smart 5P TMD	Аппарат для сварки ВИГ постоянным током, переносной, газ, децентрализованный, 5-контактное гнездо	090-000144-00502	M 1	2.900,00 €
3/8"R L/1/4"R O	переходник с 3/8" на 1/4"	094-016619-00000	E	4,20 €
OW CEE16A	Заводская опция: сетевая вилка, монтаж включен	092-008214-00000	M	26,50 €
cool41 U31	Модуль охлаждения	090-008600-00502	M	950,00 €
TIG 260 WD 5P 2T	Сварочная горелка ВИГ, с водяным охлаждением	094-510990-00600	E	225,00 €
WK KL/Z 50MM2	Кабель массы	092-000003-00000	E	60,00 €

DM AR/MIX	Манометр редуктора давления	094-011763-00000	E	59,00 €
GH 2X1/4" 2M	Газовый шланг	094-000010-00001	E	15,00 €
Trolley 35-2	Транспортная тележка	090-008198-00000	M	360,00 €
KF 23E-10, -10°	Жидкость охлаждения (-10 °C), 9,3 л	094-000530-00000	M	29,00 €
KOS25	Заказная конфигурация с монтажом для переносных и	KOS-V00025-00000	N	75,00 €
KOS27	Ввод в эксплуатацию в течение 1 часа	KOS-V00027-00000	N	75,00 €
Итого:				4.778,70

Tetrix Comfort водоохлаждаемый				
Tetrix 270 Comfort 5P TMD	Аппарат для сварки ВИГ постоянным током, переносной, газ, децентрализованный, 5-контактное гнездо подключения	090-000146-00502	M 1	2.900,00 €
3/8"R L1/4"R O	переходник с 3/8" на 1/4"	094-016619-00000	E	4,20 €
OW CEE16A	Заводская опция: сетевая вилка, монтаж включен	092-008214-00000	M	26,50 €
cool41 U31	Модуль охлаждения	090-008600-00502	M	950,00 €
TIG 260 WD 5P 2T	Сварочная горелка ВИГ, с водяным охлаждением	094-510990-00600	E	225,00 €
WK KL/Z 50MM2	Кабель массы	092-000003-00000	E	60,00 €
DM AR/MIX	Манометр редуктора давления	094-011763-00000	E	59,00 €
GH 2X1/4" 2M	Газовый шланг	094-000010-00001	E	15,00 €
Trolley 35-2	Транспортная тележка	090-008198-00000	M	360,00 €
KF 23E-10, -10°	Жидкость охлаждения (-10 °C), 9,3 л	094-000530-00000	M	29,00 €
KOS25	Заказная конфигурация с монтажом для переносных и	KOS-V00025-00000	N	75,00 €
KOS27	Ввод в эксплуатацию в течение 1 часа	KOS-V00027-00000	N	75,00 €
Итого:				4.778,70
Сервис				
KOS29	Инструктаж / базовое обучение в течение 2 часов	KOS-V00029-00000	N	150,00 €

Возможные дополнительные опции

Тип	Обозначение	Артикул
TETRIX 270 SMART activArc 5P TGD	Сварочный источник 5-pin	090-000144-00504
TETRIX 270 COMFORT activArc 5P TGD	Сварочный источник 5-pin	090-000146-00502
TIG 200 GD 4M 5P 2T	Горелка 4м, газ, 5-pinразъем	094-010981-01000
TIG 260 WD 4M 5P 2T	Горелка 4м, жид., 5-pinразъем	094-010990-00600
EH50 4M	Электрододержатель	092-000004-00000
POWERSHIELD 5-13	Маскасварщика «Хамелеон»	094-013727-00000
POWERSHIELD 9-13	Маска сварщика «Хамелеон»	094-013728-00000
RS POWERSHIELD	Рюкзак для маски POWERSHIELD	098-003542-00000
DM1 32L/MIN 3/4 - 3/8	Редуктор давления	094-011763-00000
G1 3/4 - 3/8 2M	Газовый шланг	094-013031-00000
COOL40 U31	Модуль охлаждения	090-008593-00102
TROLLY 35-2	Транспортная тележка	090-008198-00000
TGM 40230 HANDY	Устройство для заточки вольфрамовых электродов ø1,0-4,0mm HANDY	098-003412-00001
DGD40MM	Алмазный диск ø 40mm для HANDY	098-003673-00000
FCTGM	Фильтрующий элемент для HANDY	098-003679-00000
TGM 40230 PORTA	Устройство для заточки вольфрамовых электродов ø1,0-4,0mm PORTA	098-003694-00000
DGD-TWG	Алмазный диск ø 40mm для PORTA	098-003695-00000

				
Маска сварщика POWERSHIELD II «Хамелеон»	Рюкзак для маски POWERSHIELD	Редуктор давления со шлангом	Модуль охлаждения	Транспортная тележка TROLLY 35-2