

НОВО

Серия MicorTIG

ВЪРХЪТ НА МОБИЛНОТО ВИГ ЗАВАРЯВАНЕ



www.lorch.eu

LORCH
smart welding

Пакетът WIG Power: Компактен. Изключително гъвкав. Интуитивен.

ВИГ заваряване-там, където желаете: Без значение дали работи към мрежата, с генератор или акумулаторна батерия – компактният MicorTIG Ви дава максимална гъвкавост благодарение на технологията All in. Пълната мощност Ви е гарантирана през цялото време, защото той просто компенсира евентуалните колебания в мрежата. Освен това в комбинация с горелката Lorch Powermaster държите под контрол всички параметри при заваряване и си спестявате дългия пробег.

Големият графичен дисплей с навигационно меню с управление със символи показва, че високите технологии в никакъв случай не са сложни. Обслужват MicorTIG интуитивно и напълно независимо от езика.

Всичко това прави MicorTIG незаменим помощник при монтаж и в работилницата.



+ Графичен дисплей с избор на език и памет за задачите.

Интуитивно управление на уреда благодарение на ясно структурирания потребителски интерфейс.

+ Нормално и бързо изпращане на импулси до 5 kHz.

Изключително подходящ за обработка на тънки заваръчни листове.

+ Дистанционно регулиране на горелката.

Благодарение на опционалната горелка Powermaster контролирате всички важни параметри при заваряване.

+ Здрав и защитен от падане до височина 80 cm.

Благодарение на специалната Crash защита гарантирано издръжлив при падане до 80 cm.

+ Сигурност.

Благодарение на IP23 и знака S оптимално подходящ за монтажни работи.

+ Енергийно ефективен.

Благодарение на най-съвременната мощностна електроника и функцията Stand by за високо ниво на ефективност и нисък разход на енергия.

Особености

Заваряване на неръждаема стомана с DC

WIG DC
заваряване



WIG DC импулсно
заваряване



Без волфрамово включване чрез високочестотно запалване



WIG запалването се извършва безконтактно с високоволтови импулси и с натискане на бутон, така че волфрамовият електрод не допира детайла. Така не се получават волфрамово включване в шева и електродът се предпазва.

Високочестотно запалване



За приложения в чувствителни към високи честоти среди или с инструменти запалването може да се превключи освен това на ContactTIG (запалване чрез допиране).

ContactTIG

Възможност за използване и с дистанционно регулиране на горелката

i-Torch UpDown

Заваръчен ток „вкл/изкл“

Втори ток „вкл/изкл“

Ток „Up-Down“



С LED индикатор в ръкохватката на горелката

i-Torch Powermaster



Индикатор за заваръчния ток на източника на заваръчен ток Lorch

Уникална гъвкавост благодарение на технологията All-In



Електрическа мрежа 115-230 V



Генератор 8 kVA



Akku MobilePower

ALL IN



QUALITY OUT

MicorTIG plus MobilePower – това е формулата за тясно взаимодействие.

Независим, изключително гъвкав, мощен.

Просто свържете акумулатора MobilePower към MicorTIG Accu-ready. Търсенето на свързване към мрежа и влаченето на удължителни отпадат.

Веднага може да се започне с качествено заваряване. Оптимален за монтажни дейности и бързи ремонти, особено на открито.

Повече информация на адрес в интернет:

www.lorch.eu/en/mobile

		MobilePower
Енергия	Wh	604,8
Цикли за зареждане		прибл. 1000
Тегло	kg	7
Размери (Д×Ш×В)	mm	323 × 131 × 215
Време за зареждане	min	150
Време за WIG заваряване	min	± 51 (при 50 A)* ± 23 (при 100 A)*

* Стойностите варират според дължината на дъгата и температурата на околната среда



Работни концепции



	BasicPlus	ControlPro
Високофреkwотно запалване	●	●
Импулсна функция до 5 kHz	●	●
Индикатор	7-сегментен индикатор с точност до амperi	дигитален индикатор с точност до амperi
Безстепенна настройка на тока	●	●
Управление на заваръчния процес	настройване чрез допълнителни параметри	графично, детайлно настройване
Предварителен избор на стандартни и целулозни електроди	●	●
Превключване 2/4 такта	●	●
Връзка за дистанционно регулиране	●	●
Връзка за горелка с дистанционно регулиране Powermaster	●	●
Памет за 10 задачи за заваряване	--	●
Обслужване с управление със символи	--	●
Детайлно меню с пълен текст	--	●

● Серийно оборудване

Технически данни

		MicorTIG 200 DC (мрежа 230 V)		MicorTIG 200 DC (мрежа 115 V)	
		WIG	Електрод	WIG	Електрод
Заваръчни процедури		WIG	Електрод	WIG	Електрод
Ø на електрода	mm	1,0–4,0	1,5–4,0	1,0–3,2	1,5–3,2
Заваряем материал		стомана неръждаема стомана мед	стомана неръждаема стомана	стомана неръждаема стомана мед	стомана неръждаема стомана
Диапазон на заваряване	A	5–200	10–180	5–180	10–140
ПВ при макс. ток (40 °C)	%	25	25	25	25
Ток при 60% ПВ (40 °C)	A	160	140	150	110
Мрежово напрежение	V	230	230	115	115
Размери (Д×Ш×В)	mm	360 × 130 × 215			
Тегло	kg	6,8			

ПЪРВИЯТ ВИГ ИНВЕРТОР С ВИСОКОЧЕСТОТНО ЗАПАЛВАНЕ ЗА АКУМУЛАТОРНА БАТЕРИЯ



ТРОЙНА ГЪВКАВОСТ

пълна независимост благодарение на технологията All In за работа в мрежа, с генератор и акумулаторна батерия

ИНТУИТИВНО УПРАВЛЕНИЕ

ControlPro контролен панел с графичен дисплей, регулатор с въртене/натискане и функция за запаметяване на задачите

ДИСТАНЦИОННО РЕГУЛИРАНЕ НА ГОРЕЛКАТА

С горелката Powermaster всички параметри при заваряване са винаги под контрол

Вашият дистрибутор на Lorch:



LORCH
smart welding