

КАТАЛОГ
ПРОДУКЦІЇ

ЗВАРЮВАЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ І АКСЕСУАРІВ



KENTAVR



ВЕСНА
2017





Vitals Professional - це високі якості виконання і надійність в роботі. Зварювальні апарати при своїх невеликих розмірах і малій вазі забезпечують високу продуктивність, готовність до високих навантажень. Буде незамінним помічником для професіоналів, в будівництві і на невеликому виробництві.



Vitals Master - ця серія створена для майстрів своєї справи. Зварювальна техніка Vitals Master - висока якість, ергономічність, безпека, зручність у використанні. Техніку Vitals Master можна використовувати як для приватних цілей, так і для професійних, завдяки якісним комплектуючим та високим технічним властивостям.



Зварювальні апарати Limex Expert – набір унікальних функцій. Особливістю цих моделей є економічність – одне з найнижчих значень енергоспоживання для своєї продуктивності, найменші габарити в своєму класі, але при цьому - досить функціональні.



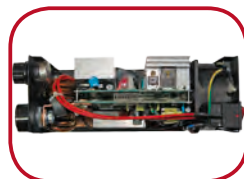
Limex - якість і надійність. Індивідуальність в деталях, сучасний дизайн. Продукція ТМ «Limex» виготовлена за сучасними технологіями, з якісними комплектуючими та аксесуарами, що забезпечує її надійну роботу протягом тривалого часу. Гарантія на зварювальні апарати - 2 роки.



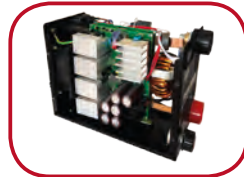
Kentavr - проста конструкція зварювальних апаратів інверторного типу з першою ціною, дозволяє зварювальнику, який не володіє високою кваліфікацією, швидко і без зайвих проблем отримати надійне зварювальне з'єднання.



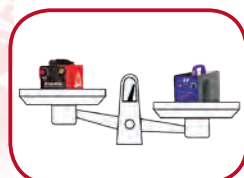
ПОСИЛЕНІ МІДНІ КАБЕЛІ,
ПЕРЕТИН - 1x16 і 1x20 мм²



ВИСОКОЕФЕКТИВНА
АДАПТИВНА СИСТЕМА
ОХОЛОДЖЕННЯ



УНІКАЛЬНА
ЗАПАТЕНТОВАНА
ВНУТРІШНЯ СТРУКТУРА



НАЙМЕНША ВАГА
У СВОЄМУ КЛАСІ

Зварювальні апарати Vitals Master

Артикул для замовлення	41370	53991	53992
Технічні характеристики	Mi 3.2n MICRO	Mi 4.0nd MICRO	Mi 5.0nd MICRO
Номинальний зварювальний струм, А	140	160	200
Тривалість вмикання (ТВ) на максимальному струмі, %	60	100	100
Напруга, В	220	220	220
Частота струму, Гц	50	50	50
Максимальна споживана потужність, кВт	3,8	4,6	7,1
Діаметр використовуваного електрода, мм	1,6-3,2	1,6-4,0	1,6-5,0
Клас ізоляції / клас захисту	H / IP21	H / IP21	H / IP21
Габаритні розміри, мм	215x85x150	237x96x155	256x110x160
Вага зварювального апарата, кг	2,0	4,0	5,0



Комплектація

600 A
тільки для
Mi 3.2n micro

2,0 м



300 A

1,5 м



Особливості



Функція «Гарячий старт».



Функція «Антизалипання».



Високий коефіцієнт потужності (93% - активна потужність, 7% - реактивна потужність).



Клас захисту корпусу від дотику частинами тіла, попадання всередину корпусу сторонніх предметів, вологи і пилу.



Стабільна робота при нестабільній напрузі в електромережі - від 150 В до 220 В.



Високоєфективна система охолодження.



Використання біполярних транзисторів з ізолюваним затвором (БТІЗ).



Низьке енергоспоживання.



Одні з найлегших зварювальних апаратів.



Найменші габарити у своєму класі.


ФУНКЦІЯ «TIG LIFT»*

**ПОСИЛЕНІ МІДНІ КАБЕЛІ,
ПЕРЕТИН - 1x35 мм²**

**ПЛАСТИКОВИЙ
ЗАХИСНИЙ КОЖУХ**

**РЕМІНЬ НА ПЛЕЧЕ ДЛЯ
ПЕРЕНЕСЕННЯ**
Зварювальні апарати Vitals Professional

Артикул для замовлення	40740	40741	40742	40743
Технічні характеристики	Mi 160mt	Mi 165mt	Mi 175mt	Mi 200mt
Номинальний зварювальний струм, А	160	165	175	200
Тривалість вмикання (ТВ) на максимальному струмі, %	40	60	40	40
Напруга, В	220	220	220	220
Частота струму, Гц	50	50	50	50
Максимальна споживана потужність, кВт	6,5	6,5	7,3	8,7
Діаметр використовуваного електрода, мм	1,6-4,0	1,6-4,0	1,6-4,0	1,6-5,0
Клас ізоляції / клас захисту	H / IP23	H / IP23	H / IP23	H / IP23
Габаритні розміри, мм	312x120x183	378x120x183	312x120x183	312x120x183
Вага зварювального апарата, кг	4,0	5,0	4,6	4,7



Комплектація



Особливості



Функція «Гарячий старт».



Функція «Антизалипання».



Функція «TIG LIFT».

* Для роботи зварювальних інверторів в режимі TIG необхідно додатково придбати вентильний аргонно-дуговий пальник.



Клас захисту корпусу від дотику частинами тіла, попадання всередину корпусу сторонніх предметів, вологи і пилу.



Стабільна робота при нестабільній напрузі в електромережі - від 150 В до 270 В.



Захист від перегріву.



Використання біполярних транзисторів з ізолюваним затвором (БТІЗ).



Високий ККД.



Високий коефіцієнт потужності (95% - активна потужність, 5% - реактивна потужність).



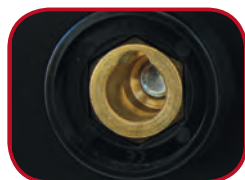
Малі габарити та вага.



ЦИФРОВИЙ
ІНФОРМАЦІЙНИЙ
ДИСПЛЕЙ



ПЛАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ



ВЕЛИКІ БАЙОНЕТНІ
РОЗ'ЄМИ



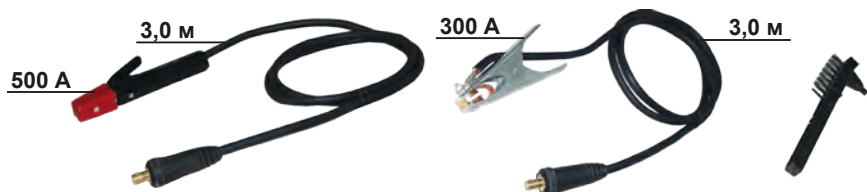
ПОСИЛЕНІ МІДНІ КАБЕЛІ,
ПЕРЕТИН - 1x35 mm²

Зварювальні апарати Vitals Professional

Артикул для замовлення	43158	43159
Технічні характеристики	Mi 250drt	Mi 300drt
Номинальний зварювальний струм, А	250	300
Тривалість вмикання (ТВ) на максимальному струмі, %	80	80
Напруга, В	220	220
Частота струму, Гц	50	50
Максимальна споживана потужність, кВт	10,0	13,8
Діаметр використовуваного електрода, мм	1,6-5,0	1,6-5,0
Клас ізоляції / клас захисту	H / IP21	H / IP21
Габаритні розміри, мм	460x185x345	505x235x425
Вага зварювального апарата, кг	8,3	14,3



Комплектація



Особливості



Функція «Гарячий старт».



Функція «Антизалипання».



Функція «Arc Force».



Клас захисту корпусу від дотику частинами тіла, попадання всередину корпусу сторонніх предметів, вологи і пилу.



Напруга живлення 380 В.



Джерело електроживлення зварювального апарату - змінний трифазний струм.



Використання біполярних транзисторів з ізолюваним затвором (БТІЗ).



Високий ККД.



Високий коефіцієнт потужності (93% - активна потужність, 7% - реактивна потужність).



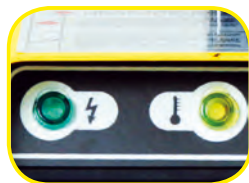
Захист від перегріву.



РЕМЕНЬ НА ПЛЕЧЕ ДЛЯ ПЕРЕНЕСЕННЯ



ПЛАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ



ЗАХИСТ ВІД ПЕРЕГРІВУ І ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ



ПЛАСТИКОВИЙ КЕЙС ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ (КРІМ МОДЕЛЕЙ CB-250H, CB-290H)

Зварювальні апарати Кентавр

Артикул для замовлення	50610	51738	53395	53396
Технічні характеристики	CB-250H	CB-250HK	CB-290H	CB-290HK
Номинальний зварювальний струм, А	250	250	290	290
Тривалість вмикання (ТВ) на максимальному струмі, %	60	60	80	80
Напруга, В	220	220	220	220
Частота струму, Гц	50	50	50	50
Максимальна споживана потужність, кВт	5,2	5,2	5,2	5,2
Діаметр використовуваного електрода, мм	1,6-5,0	1,6-5,0	1,6-5,0	1,6-5,0
Клас ізоляції / клас захисту	H / IP21S	H / IP21S	H / IP21S	H / IP21S
Габаритні розміри, мм	240x110x175	240x110x175	240x110x175	240x110x175
Вага зварювального апарата, кг	4,1	4,1	4,1	4,1



Комплектація



Особливості



Функція «Гарячий старт».



Високий коефіцієнт потужності (93% - активна потужність, 7% - реактивна потужність).



Клас захисту корпусу від дотику частинами тіла, попадання всередину корпусу сторонніх предметів, вологи і пилу.



Стабільна робота при нестабільній напрузі в електромережі - від 150 В до 220 В.



Захист від перегріву.



Високий ККД.



Використання біполярних транзисторів з ізолюваним затвором (БТІЗ).



Легка вага.



Компактний дизайн.



ВЕЛИКИ БАЙОНЕТНІ
РОЗ'ЄМИ



РЕМІНЬ НА ПЛЕЧЕ ДЛЯ
ПЕРЕНОСЕННЯ



ЗАХИСТ ВІД ПЕРЕГРІВУ І
ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ



ПОСИЛЕНІ КАБЕЛІ,
ПЕРЕТИН - 1x35 мм²

Зварювальні апарати Кентавр

Артикул для замовлення	52649	52650
Технічні характеристики	CB-250PB МИКРОН	CB-300PB МИКРОН
Номинальний зварювальний струм, А	250	300
Тривалість вмикання (ТВ) на максимальному струмі, %	60	60
Напруга, В	220	220
Частота струму, Гц	50	50
Максимальна споживана потужність, кВт	5,3	7,1
Діаметр використовуваного електрода, мм	1,6-5,0	1,6-5,0
Клас ізоляції / клас захисту	H / IP21S	H / IP21S
Габаритні розміри, мм	330x195x230	330x195x230
Вага зварювального апарата, кг	3,8	4,1



Комплектація



Особливості



Функція «Гарячий старт».



Функція «Антизалипання».



Високий коефіцієнт потужності (93% - активна потужність, 7% - реактивна потужність).



Клас захисту корпусу від дотику частинами тіла, попадання всередину корпусу сторонніх предметів, вологи і пилу.



Стабільна робота при нестабільній напрузі в електромережі - від 150 В до 220 В.



Високоєфективна система охолодження.



Використання біполярних транзисторів з ізолюваним затвором (БТІЗ).



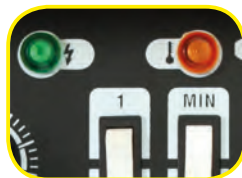
Високий ККД.



Легка вага.



Компактний дизайн.

РЕГУЛЯТОР ШВИДКОСТІ
ПОДАЧІ ДРОТУЗРУЧНЕ ЗБЕРІГАННЯ
КАБЕЛІВЗАХИСТ ВІД ПЕРЕГРІВУ І
ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ

Зварювальні апарати Кентавр

Артикул для замовлення	50616	50612
Технічні характеристики	СПА-195Н	СПА-245Н
Діапазон регулювання зварювального струму, А	40-195	40-245
Тривалість роботи на максимальному струмі, %	10	10
Напруга, В	220	220
Частота струму, Гц	50	50
Максимальна споживана потужність, кВт	4,7	5,7
Діаметр дроту, що використовується, мм	0,6-1,0	0,6-1,2
Клас ізоляції / клас захисту	Н / IP21S	Н / IP21S
Габаритні розміри, мм	510x300x400	510x300x400
Вага зварювального апарата, кг	25,0	25,0



Комплектація



Особливості

MIG

Зварювання в режимі MIG - в середовищі захисного газу.

Efficiency
80%

ККД.

MAG

Зварювання в режимі MAG - флюсовим дротом без захисного газу.

cosφ
0,80

Високий коефіцієнт потужності (93% - активна потужність, 7% - реактивна потужність).



Зміна полярності зварювального струму.



Примусове повітряне охолодження.

IP21

Клас захисту корпусу від дотику частинами тіла, попадання всередину корпусу сторонніх предметів, вологи і пилу.



Барабан під велику котушку зварювального дроту.



ЦИФРОВИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ ДИСПЛЕЙ



ШВИДКОЗМІННИЙ ЄВРОРОЗ'ЄМ ДЛЯ ПАЯЛЬНИКА MIG



ЗАХИСТ ВІД ПЕРЕГРІВУ І ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ



ВСІ ЧАСТИНИ МЕХАНІЗМУ ПОДАЧІ ЗВАРЮВАЛЬНОГО ДРОТУ ВИГОТОВЛЕНІ З МЕТАЛУ

Зварювальні апарати Кентавр

Артикул для замовлення	50606	53394
Технічні характеристики	СПАВ-250НДР	СПАВ-290НДР
Номинальний зварювальний струм, А	250	290
Тривалість вмикання (TV) на максимальному струмі, %	60	60
Напруга, В	220	220
Частота струму, Гц	50	50
Максимальна споживана потужність, кВт	5,6	5,6
Діаметр дроту, що використовується, мм	0,6-1,2	0,6-1,2
Діаметр електрода, що використовується, мм	1,6-5,0	1,6-5,0
Клас ізоляції / клас захисту	Н / IP21S	Н / IP21S
Габаритні розміри, мм	440x205x340	440x205x340
Вага зварювального апарата, кг	13,7	13,7



Комплектація



Особливості



Функція «Hot Start» - легке запалювання дуги (автоматичне короткочасне підвищення струму).



Функція «Arc Force» - модуляція зварювального струму» (автоматична зміна струму до 30% залежно від відстані електрода до металу).



Зварювання в режимі MIG - в середовищі захисного газу.



Зварювання в режимі MAG - флюсовим дротом без захисного газу.



Зміна полярності зварювального струму.



Клас захисту корпусу від дотику частинами тіла, попадання всередину корпусу сторонніх предметів, вологи і пилу.



Легке запалювання дуги.



Примусове повітряне охолодження.



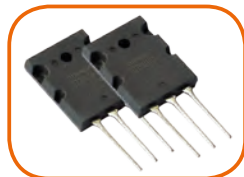
Потужний барабан під велику котушку зварювального дроту.



! СКОРО У ПРОДАЖУ!



ЦИФРОВИЙ ДИСПЛЕЙ,
РЕГУЛЮВАННЯ
ФОРСАЖА ДУГИ



ТРАНЗИСТОР
Toshiba IGBT



КОНДЕНСАТОР
Nichicon ЯПОНСЬКОГО
ВИРОБНИЦТВА

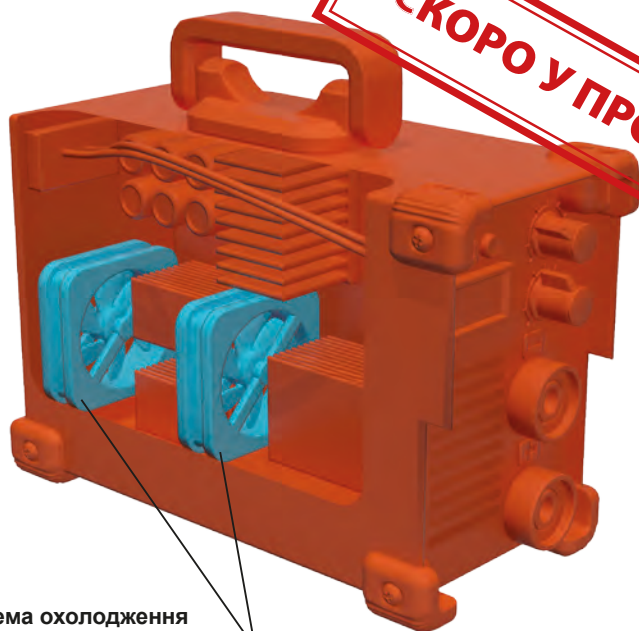


ПЛАСТИКОВИЙ КЕЙС
ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ
(тільки модель
IZ-MMA 325rfdk)

Зварювальні апарати LimeX

Артикул для замовлення	53986	53987
Технічні характеристики	IZ-MMA 275rfd	IZ-MMA 325rfdk
Номинальний зварювальний струм, А	250	300
Тривалість вмикання (ТВ) на максимальному струмі, %	60	60
Напруга, В	220	220
Частота струму, Гц	50	50
Максимальна споживана потужність, кВт	5,3	7,1
Діаметр використовуваного електрода, мм	1,6-4,0	1,6-5,0
Клас ізоляції / клас захисту	H / IP21S	H / IP21S
Габаритні розміри, мм	330x195x230	390x150x390
Вага зварювального апарата, кг	3,7	6,3

! СКОРО У ПРОДАЖУ!



Адаптивна система охолодження

Комплектація



Особливості



Функція «Hot Start» - легке запалювання дуги (автоматичне короткочасне підвищення струму).



Функція «Arc Force» - модуляція зварювального струму (автоматична зміна струму до 30% залежно від відстані електрода до металу).



Клас захисту корпусу від дотику частинами тіла, попадання всередину корпусу сторонніх предметів, вологи і пилу.



Стабільна робота при нестабільній напрузі в електромережі - від 150 В до 270 В.



Високий коефіцієнт потужності (93% - активна потужність, 7% - реактивна потужність).



Використання біполярних транзисторів з ізолюваним затвором (БІТІЗ).



Високий ККД.



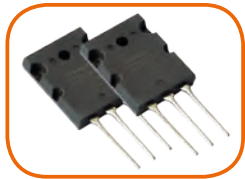
Примусове повітряне охолодження.



Малі габарити та вага.



ЦИФРОВИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ ДИСПЛЕЙ



ТРАНЗИСТОР
Toshiba IGBT



КОНДЕНСАТОР
Nichicon ЯПОНСЬКОГО
ВИРОБНИЦТВА



ПЛАСТИКОВИЙ КЕЙС
ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ
(тільки моделей
IZ-MMA 305rdk)



Зварювальні апарати Limex

Артикул для замовлення	52229	52230
Технічні характеристики	IZ-MMA 255rd	IZ-MMA 305rdk
Номинальний зварювальний струм, А	250	300
Тривалість вмикання (ТВ) на максимальному струмі, %	60	60
Напруга, В	220	220
Частота струму, Гц	50	50
Максимальна споживана потужність, кВт	5,3	7,1
Діаметр використовуваного електрода, мм	1,6-4,0	1,6-5,0
Клас ізоляції / клас захисту	H / IP21S	H / IP21S
Габаритні розміри, мм	330x195x230	390x150x390
Вага зварювального апарата, кг	4,5	6,3



Комплектація



Особливості



Функція «Hot Start» - легке запалювання дуги (автоматичне короточасне підвищення струму).



Функція «Arc Force» - модуляція зварювального струму (автоматична зміна струму до 30% залежно від відстані електрода до металу).



Клас захисту корпусу від дотику частинами тіла, попадання всередину корпусу сторонніх предметів, вологи і пилу.



Стабільна робота при нестабільній напрузі в електромережі - від 150 В до 270 В.



Високий коефіцієнт потужності (93% - активна потужність, 7% - реактивна потужність).



Використання біполярних транзисторів з ізолюваним затвором (БТІЗ).



Високий ККД.



Примусове повітряне охолодження.



Малі габарити та вага.



CM-102



CM-151



CM-201



РЕГУЛЬОВАНИЙ
СТУПІНЬ ЗАТЕМНЕННЯ
СВІТЛОФІЛЬТРА (тільки
в моделі CM-151 і
CM-201)



РЕГУЛЬОВАННЯ
КРІПЛЕННЯ МАСКИ ПІД
БУДЬ-ЯКИЙ РОЗМІР
ГОЛОВИ



РЕГУЛЬОВАННЯ
ЗАТРИМКИ
ПРОСВІТЛІННЯ (тільки
в модель CM-201)



АВТОМАТИЧНЕ
РЕГУЛЬОВАННЯ
СВІТЛОЧУТЛИВОСТІ

Маска зварювальника хамелеон Кентавр

Артикул для замовлення	50191	50192	53387
Технічні характеристики	CM-102	CM-151	CM-201
Тип світлофільтра	автоматичний	автоматичний	автоматичний
Розміри оглядового вікна, мм	90x35	90x35	90x35
Ступінь затемнення в режимі очікування	DIN 4	DIN 4	DIN 4
Ступінь затемнення в режимі роботи	DIN 11	DIN 9-13	DIN 9-13
Час спрацювання світлофільтра, с	1/10000	1/15000	1/15000
Час затримки, с	0,25-0,45 (авто)	0,25-0,45 (авто)	0,1-1,0
Регулювання світлочутливості	автоматичне	автоматичне	плавне
Захист від УФ та ІЧ променів	DIN 16	DIN 16	DIN 16
Кількість сенсорів, шт	2	2	2
Електроживлення	сонячні та літєві батареї		сонячні та алкаліїні батареї
Габаритні розміри упаковки, мм	330x230x260	330x230x230	340x230x230



Особливості

- Плавне регулювання затримки просвітлення світлофільтра.
- Два сенсори виявлення зварювальної дуги.
- Електроживлення від сонячної та літєвої батарей (тільки у моделей CM-102, CM-151).
- Електроживлення від сонячної та алкаліїної батарей (тільки у моделі CM-201).
- Плавне регулювання світлочутливості (тільки у моделі CM-201).
- Регулювання затримки просвітління світлофільтра (тільки у моделі CM-201).
- Висока швидкість спрацювання світлофільтра.
- Автоматичне вмикання і вимикання.
- Захист очей зварювальника від ультрафіолетових та інфрачервоних променів.
- Ударостійкий і вогнетривкий пластик (поліпропілен).
- Мала вага.


MZK-350D


РЕГУЛЬОВАНИЙ
СТУПІнь ЗАТЕМНЕННЯ
СВІТЛОФІЛЬТРА



РЕГУЛЬОВАННЯ
КРІПЛЕННЯ МАСКИ ПІД
БУДЬ-ЯКИЙ РОЗМІР
ГОЛОВИ



РЕЖИМ РІЗАННЯ
І ШЛІФУВАННЯ МЕТАЛУ



ПЛАВНЕ
РЕГУЛЬОВАННЯ
СВІТЛОЧУТЛИВОСТІ

Маска зварювальника хамелеон Limex

Артикул для замовлення	53388	53389
Технічні характеристики	MZK-350D	Expert MZK-500D
Тип світлофільтра	автоматичний	автоматичний
Розміри оглядового вікна, мм	90x35	92x42
Ступінь затемнення в режимі очікування	DIN 4	DIN 4
Ступінь затемнення в режимі роботи	DIN 9-13	DIN 9-13
Час спрацювання світлофільтра, с	1/20000	1/25000
Час затримки, с	0,1-1.0	0,1-1.0
Регулювання світлочутливості	плавне	плавне
Захист від УФ та ІЧ променів	DIN 16	DIN 16
Кількість сенсорів, шт	2	2
Електроживлення	сонячні та літєві батареї	сонячні та 2 алкаліїні батареї
Габаритні розміри упаковки, мм	340x230x230	340x230x260



Expert MZK-500D



РЕГУЛЬОВАНИЙ
СТУПІНЬ ЗАТЕМНЕННЯ
СВІТЛОФІЛЬТРА



РЕГУЛЮВАННЯ
КРІПЛЕННЯ МАСКИ ПІД
БУДЬ-ЯКИЙ РОЗМІР
ГОЛОВИ



РЕЖИМ РІЗАННЯ
І ШЛІФУВАННЯ МЕТАЛУ



ПЛАВНЕ
РЕГУЛЮВАННЯ
СВІТЛОЧУТЛИВОСТІ

Особливості

- Два сенсори виявлення зварювальної дуги.
- Електроживлення від сонячної та алкалійних батарей.
- Ударостійкий та вогнетривкий пластик (поліпропілен).
- Регулювання ступені затемнення.
- Захист очей зварювальника від ультрафіолетових та інфрачервоних променів.
- Плавне регулювання світлочутливості.
- Режим різання і шліфування металу.
- Захист від УФ та ІЧ променів.
- Захист обличчя зварювальника під час різання і шліфування металу.


**РЕГУЛЯТОР СТУПЕНЯ
ЗАТЕМНЕННЯ**

**ПЕРЕМИКАЧІ ДІАПА-
ЗОНІВ ЗАТЕМНЕННЯ І
РЕЖИМІВ РОБОТИ**

**РЕГУЛЯТОРИ ЧУТЛИ-
ВОСТІ І ЗАТРИМКИ
ПРОСВІТЛЕННЯ**

**ВСІ РЕГУЛЯТОРИ
РОЗТАШОВАНІ З ЗОВНІ**
Маска зварювальника хамелеон Limex

Артикул для замовлення	53390
Технічні характеристики	Pro Line MZK-800D
Тип світлофільтра	автоматичний
Розміри оглядового вікна, мм	100x50
Ступінь затемнення в режимі очікування	DIN 4
Ступінь затемнення в режимі роботи	DIN 5-8 / 9-13
Час спрацювання світлофільтра, с	1/35000
Час затримки, с	0.1-1.0
Регулювання світлочутливості	автоматичне
Захист від УФ та ІЧ променів	DIN 16
Кількість сенсорів, шт	2
Електроживлення	сонячні та літєві батареї
Габаритні розміри упаковки, мм	340x230x230



Особливості

- Плавне регулювання затримки просвітлення світлофільтра.
- Два ширококутні сенсори виявлення зварювальної дуги.
- Індикація розряду літєвої батареї.
- Функція самотестування.
- Електроживлення від сонячної та літєвої батарей.
- Висока швидкість спрацьовування світлофільтра.
- Автоматичне вмикання і вимикання.
- Захист очей зварювальника від ультрафіолетових та інфрачервоних променів.
- Захист обличчя і очей зварювальника під час різання і шліфування металу.
- Режим різання і шліфування металу.
- Ударостійкий і вогнетривкий пластик (нейлон).

Н-1005 (латунь)



Н-1033



Н-1033 (латунь)



Н-1034



Електродотримачі Кентавр

Артикул для замовлення	45649	45646	45646	45647
Технічні характеристики	Н-1005 (латунь)	Н-1033	Н-1033 (латунь)	Н-1034
Максимальний струм, А	300	300	300	500
Габаритні розміри упаковки, мм	245x85x40	270x85x40	270x85x40	270x85x40
Вага, кг	0,7	0,7	0,7	0,7

Ручне дугове зварювання

MMA - матеріали зварювальних деталей і штучного електрода плавляться від електричної дуги і змішуються, після охолодження виникає міцне нероз'ємне з'єднання. Захист від окислення здійснюється за допомогою газів і шлакового шару, що утворюються з нанесеного на електрод покриття: кислого, рутилового, фтористо-кальцієвого (основного), целюлозного або змішаного.

Переваги: «легкий старт» (навіть новачок відразу зробить якісний шов), економічність, робота в будь-яких положеннях, відсутність газових балонів, швидка зміна зварювальних матеріалів.

Обмеження: невисока продуктивність, необхідність видалення шлаку зі шва.



Напіваавтоматичне зварювання MIG / MAG

MIG - Metal Inert Gas - зварювання в середовищі інертного газу.

MAG - Metal Active Gas - зварювання в середовищі активного газу.

MIG / MAG - напіваавтоматичне зварювання плавким електродним дротом в середовищі захисних газів. У зону дуги подаються дріт і захисний газ, струмінь якого, обтікаючи електричну дугу і зварювальну ванну, охороняє розплавлений метал від окислення і азотування. Після затвердіння метал утворюється зварювальний шов.

Переваги MIG / MAG: висока продуктивність, немає шлаку, мала кількість диму.

Обмеження MIG / MAG (с газом): наявність газового балона, обмежене використання на відкритому повітрі.

Особливості MIG / MAG з порошковим дротом: швидка підготовка до зварювання, немає газових балонів, ідеальний для зварювання на відкритому повітрі, але необхідно видалення шлаку і порошковий дріт дорогий.



Аргонодугове зварювання

TIG - ручне зварювання неплавким вольфрамовим електродом в аргоновому середовищі. Використовується переважно для зварювання кольорових металів і нержавіючих сталей.

Переваги: акуратний зварений шов, немає бризок, деталі товщиною від 0,8 мм, легке управління параметрами дуги.

Обмеження: наявність досвіду застосування, невисока продуктивність, наявність газового балона.



м. Дніпро.
вул. Надії Алексєєнко, 70

тел./факс: +38 (0562) 344-555
моб. тел.: +38 (099) 23-44-555
моб. тел.: +38 (067) 16-11-000

vitals.com.ua
kentavr.ua