

Univers-AL 150 A DIGI

SINGLE PHASE

Ref. TINVUNIVERS-AL/DIGI


EN
60974-1

EN
60974-10

CE

RoHS

WEEE



Equipo Inverter para la soldadura por arco eléctrico de todo tipo de electrodos revestidos (rutilo, básicos, celulosicos y de aluminio). Incorpora un **Display digital** y un **Microprocesador** para la adaptación automática de los diferentes valores de tensión en vacío y en carga para poder soldar todo tipo de electrodos. Conectable a grupo generador. Incorpora los sistemas **Fly-back**, por el cual puede trabajar sin pérdida de estabilidad del arco con alargos eléctricos muy largos y de secciones muy finas (L=50 m, Secc.=1,5 mm²) y **Anti-Stick** que están predeterminados interiormente, mientras las funciones **Arc-force**, **Hot-start** y **VRD** (para ambientes de seguridad aumentada) son regulables desde el display.

Arc welding machine with Inverter technology used to weld with recovered electrodes (such as rutilo, basic, stainless and special) with **Digital Display** and **Microprocessor** inside, to control and regulate different welding functions and modes.

The Inverter is connectable to power generator.

The machine is completed with **Fly-Back** electronic system, which gives an opportunity to weld with long input voltage cable with small section (L=50 m, Sec. = 1,5 mm²). **Anti-Stick** system is preinstalled. **Arc-Force**, **Hot-Start** and **VRD** (Voltage Reduction Device) are adjustable from the frontal digital panel.

Das Gerät mit **Inverter-Technik** zur Lichtbogenschweißung mit allen Arten von umhüllten Elektroden (Rutil, Basisch, Inox und Speziell) mit **Digital-Display**, und Steuerung von unterschiedlichen Funktionen durch einen **Mikroprozessor**. **WIG** Das Gerät ist generatorkompatibel. Der Inverter ist mit dem elektronischen System **Fly-Back** ausgestattet, was erlaubt mit Verlängerungskabel mit einem kleinen Querschnitt (L=50 m, Querschnitt= 1,5 mm²) gleichbleibende Schweißergebnisse zu erzeugen. Serienmäßige Ausstattung mit Anti-Stick Funktion. Funktionen **Arc-Force**, **Hot-Start** und **VRD** (Voltage Reduction Device) sind auf dem digitalen Display einstellbar.

Aparat de sudura cu arc electric, cu tehnologie Inverter, folosit la sudarea cu electrozi inveliti (rutilici, bazici, inoxidabili si speciali) cu **Afisaj Digital** si **Microprocesor** incorporate pentru a controla si regla diferite functii si moduri de lucru.

TIG si Invertorul poate fi conectat la un generator. Aparatul este de tip inverter **Fly-Back**, care da posibilitatea de a folosi cabluri de alimentare lungi de sectiune mica. (L=50 m, Sec= 1.5 mm²). Functiile **Anti-Stick** este preinstalat. Functiile **Arc-Force**, **Hot-Start** si **VRD** (Voltage Reduction Device) sunt ajustabile de la panoul digital frontal.

Аппарат технологии **Инвертор** предназначен для дуговой электросварки покрытыми электродами (основными, рутитовыми, специальными, электродами нержавеющей стали и т.д.), с **Цифровой Панелью** управления и **Микропроцессором** для контроля и регулировки сварочных функций и режимов. Функции Возможность работы от генератора. Инвертор оснащен электронной системой **Fly-Back**, обеспечивающей высокую стабильность сварочного процесса при использовании кабеля-удлинителя с малым сечением (дл.= 50м; сеч. = 1,5 мм²). Модель оснащена функцией **Anti-Stick**. Функции **Arc-Force**, **Hot-Start** и **VRD** (Voltage Reduction Device) регулируются на передней цифровой панели.

Апарат за електродръгово заваряване с инверторна технология за заваряване с електроди (като рутитови, базични, неръждаеми и специални) с вграден LCD дисплей и микропроцесор, за контролиране и регулиране на различни функции и методи. Инвертора може да работи с генератор за ток. Машината е окомплектована с електронна система **Fly-Back**, която дава възможност да се работи с дълъг захранващ кабел с малко сечение (L=50 m, сеч. = 1,5 mm²). Вградена функция **Anti-Stick**. **Arc-Force**, **Hot-Start** и **VRD** (Voltage Reduction Device) могат да се настройват от дигиталния панел в предната част.

Características técnicas / Technical characteristics

150 A DIGI

Tensión de alimentación / Power supply	230 Vac ± 15%
Frecuencia / Frequency	50/60 Hz
Intensidad de alimentación / Input supply (60% - 100 %)	29 A – 22 A
Potencia máxima absorbida / Maximum input power	6,6 KVA
Tensión en vacío / No load voltage	85 V
Tensión en carga / Load voltage	27,2 V
Intensidad de soldadura 60% / Welding intensity 60%	150 A
Intensidad de soldadura 100% / Welding intensity 100 %	120 A
Nivel de protección / Level protection	IP 21 S
Clase de aislamiento / Insulation class	H
V R D (Voltage Reduction Device)	< 30 Vdc
Dimensiones / Dimensions (mm.)	240 x 400 x 155
Peso / Weight	8 kg

The manufacturer reserves the right to perform any modification without short notice.