



SPYDER PRO

CONVERTIDOR ELECTRÓNICO PORTÁTIL PORTABLE ELECTRONIC CONVERTER

FICHA TÉCNICA • SPECIFICATIONS

Placa electrónica reemplazable independientemente de la caja y demás componentes del convertidor.

Interruptor seccionador estanco que evita posibles filtrados de fluidos externos.

Funda interruptor antiabrasión que evita el desgaste en uso.

Protección en la entrada del convertidor contra fluctuaciones bruscas de voltaje.

Protección en la salida del convertidor limitando los consumos por fase.

Caja ergonómica que facilita el transporte y el manejo.

15 m de cable confieren gran autonomía al equipo.

Electronic board which can be replaced independently of the box and other components of the converter.

Waterproof isolator switch which prevents possible external fluids leaking inside.

Anti abrasion switch cover which prevents wear and tear.

Protection at converter inlet against abrupt fluctuations in voltage.

Protection at converter outlet limiting consumption per phase.

Ergonomic box making transport and handling easier.

15 m of cable give the equipment a high level of autonomy.

MODELO MODEL	Peso del Convertidor Kg Converter Weight Kg	Peso Total Kg Total Weight Kg	Entrada Voltaje / Frecuencia Input Voltage / Frequency	Diámetro Aguja mm Poker Diameter mm
SPYDER PRO 230V-38	3,4	14,6	230V1~50/60 Hz	38
SPYDER PRO 230V-50	3,4	18,6	230V1~50/60 Hz	50
SPYDER PRO 230V-60	3,4	20,6	230V1~50/60 Hz	58
SPYDER PRO 230V-70	3,4	22	230V1~50/60 Hz	65
SPYDER PRO 115V-38	3,4	14,6	115 V 3~50/60 Hz	38
SPYDER PRO 115V-50	3,4	18,6	115 V 3~50/60 Hz	50
SPYDER PRO 115V-60	3,4	20,6	115 V 3~50/60 Hz	58

Los tubos de las agujas están tratados para incrementar la dureza y resistencia al desgaste.

Agujas de alta frecuencia con motor interno sobredimensionado.

Manguera con protección antiabrasión y refuerzo de malla metálica integrado.

5 m de manguera de 40 mm de diámetro y 7 mm de pared, con opción de otras longitudes.

The poker has been treated to increase its strength and make it more resistant to wear and tear.

High frequency pokers with over-dimensioned internal motor.

Hose with special anti-abrasion protection and integrated metallic mesh reinforcement.

5 m hose of 40 mm diameter and 7 mm casing, with other lengths optional.

VENTAJAS ENAR • ENAR ADVANTAGES

RENDIMIENTO mayor potencia del motor interno, más masa vibrada

SEGURIDAD protección total contra cualquier eventualidad

ECONOMÍA relación óptima de inversión-ergonomía-rendimiento

MOVILIDAD relación peso-volumen adecuada para un manejo individual. Peso: 3,4 kg

PERFORMANCE greater power of the internal motor, more concrete vibrated

SAFETY total protection against all eventualities

ECONOMY optimal relation of investment - ergonomics - performance

MOBILITY weight - volume ratio suitable for individual handling
Weight: 3,4 kg



Protecciones

Circuito aislado contra vibraciones y fluidos.
Caja totalmente estanca.
Protección del equipo IP67.

Protección de corriente de fuga.
Proporciona total seguridad de manipulación.
Desconecta la corriente al detectar derivación al exterior del equipo mayor de 20 miliamperios.

Protección de cortocircuito entre fase y tierra.
Detecta el cortocircuito accionando el diferencial.

Protección de cortocircuito entre fases.
Protege el equipo de cortocircuitos producidos en cualquiera de sus componentes.

Ausencia de fase.
Impide las averías de la aguja por funcionamiento a dos fases.

Compatibilidad electromagnética.
El equipo dispone de filtros contra interferencias electromagnéticas a la red.

Protección de arranque intempestivo integrada.

Los fallos del convertidor no dañan el vibrador.
Convertidor y aguja son tratados como partes independientes para que no haya repercusiones negativas entre ambos.

Protección de sobreintensidad.
Cuando el equipo detecta una intensidad fuera de los valores medios, se desconecta automáticamente antes de que se produzcan daños.

Protección de sobretemperatura.
Cuando el equipo detecta una sobretemperatura en cualquiera de sus componentes internos se desconecta automáticamente antes de que se produzcan daños.

Protective Measures

Circuit insulated against vibrations and fluids.
Completely watertight box.
Equipment protection level IP67.

Protection against leakage current.
Provides total safety in handling.
Disconnects the current on detecting shunt to exterior of equipment greater than 20 milli - amps.

Protection against short circuit between phases and earth.
Detects the short circuit by means of the differential.

Protection against short circuit between phases.
Protects the equipment against short circuits produced in any of its components.

Lack of phase.
Prevents damage to the poker by two - phase operation.

Electromagnetic compatibility.
The equipment features filters against electromagnetic interference.

Integrated protection against untimely starts.

Faults in the converter do not damage the vibrator.
Converter and poker are treated as independent parts to avoid negative repercussions between the two.

Protection against over - intensity.
Whenever the machine detects intensity in excess of the average values, it automatically disconnects before any damage is caused.

Protection against overtemperature.
If the machine detects overtemperature in any of its internal components it will automatically disconnect before any damage is caused.



- 1 Agujas de alta frecuencia con motor interno sobredimensionado de \varnothing 38, 50, 58 y 65 mm.
- 2 Manguera con protección antiabrasión y refuerzo de malla metálica integrado.
- 3 5 m de manguera de 40 mm \varnothing y 7 mm de pared, con opción de otras longitudes.
- 4 Base y carcasa del convertidor en fundición de aluminio que facilita la difusión de calor.
- 5 Caja hermética contra inmersión.
- 6 Diseño ergonómico ideal para trabajar, transportar,...
- 7 Interruptor seccionador estanco.
- 8 15 m de cable manguera con clavija monofásica.

- 1 High frequency pokers with over - dimensioned internal motor, \varnothing 38, 50, 58 and 65 mm.
- 2 Hose with special anti - abrasion protection and integrated metallic mesh reinforcement.
- 3 5 m hose of 40 mm diameter and 7 mm casing, with other lengths optional.
- 4 Base and housing of converter box made of cast aluminium, promoting the diffusion of heat.
- 5 Watertight box.
- 6 Ergonomic design ideal for work and transport.
- 7 Waterproof isolator switch
- 8 15 m rubber cable with a single-phase plug.

