

GENESIS

RapidWeld™ STW



 **Martell**
COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA.

GENESIS BPS
Where the global bloodstream begins

Genesis RapidWeld™ STW

Conexão Estéril

Tecnologia Avançada

Design Moderno

- O RapidWeld™ STW produz soldas precisas e estéreis sem a exigência de uma lâmina de cobre.
- O RapidWeld™ STW pode melhorar a eficiência do operador e maximizar a vida útil dos hemocomponentes.
- O soldador de tubo estéril RapidWeld™ STW é um dispositivo de conexão estéril aprovado com a capacidade para produzir soldas não-contaminantes.
- O RapidWeld™ STW é fácil de usar, de baixo custo e é um dispositivo ecologicamente correto projetado para produzir soldas estéreis, utilizando uma abordagem inovadora para a soldagem de tubo estéril.



CRIA SOLDAS FORTES E CONFIÁVEIS EM 14-15 SEGUNDOS

Passo-a-passo Rápido e fácil do processo de soldagem



Características e Benefícios

Módulo de Lâmina Avançada

A lâmina de aço inoxidável permite a soldagem contínua e ininterrupta, sem interferência.

- Aumentar a eficiência operacional e velocidade
- Notifica o usuário quando a substituição da lâmina é necessária
- Kits do módulo da lâmina: 250, 500 e 1000 soldas

Interface de usuário com Visor de LCD Touch Screen

O visor de LCD colorido (4"x3") fornece ao operador instruções passo-a-passo para a realização de soldas.

- Interface de menus fácil de usar com áudio e alarmes visuais
- Idiomas: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português e Espanhol

Elemento de Aquecimento Infravermelho

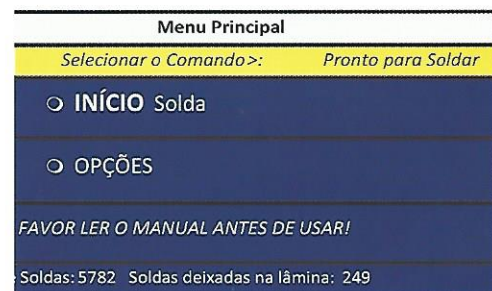
- Projetado para operação contínua
- Mantém uma temperatura elevada para garantir a esterilidade de solda

Mecanismo de Trava da Tampa

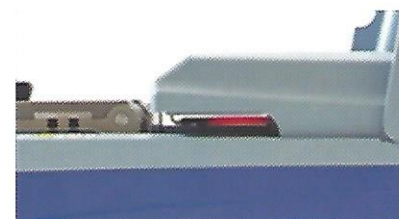
- Protege o operador durante o processo de soldagem
- Evita a interrupção involuntária da solda



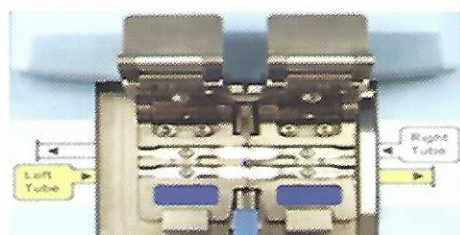
Módulo da Lâmina



LCD Touche Screen



Aquecimento Infravermelho



Grampos Patenteados

Tiras de braçadeira com design único que fluem para longe do local de solda e mantém os segmentos no lugar.

FLEXIBILITY
CONECTA QUALQUER COMBINAÇÃO DE TUBOS DE PVC SECOS E MOLHADOS

GENESIS

RapidWeld™ STW

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	GRW-430
Material do Tubo	Cloreto de polivinil (PVC)
Tamanho do Tubo	Diâmetro Externo (DE): 3.95 mm a 4.55 mm Diâmetro Interno (DI): 2.80 mm a 3.10 mm Espessura da Parede (EP): 0.55 mm a 0.85 mm

Comprimento	33 cm (13 in)
Largura	14.2 cm (5.6 in)
Altura	9.9 cm (3.9 in)
Peso	2.5 kg (5.5 lbs)
Cabo de Alimentação	Comprimento do cabo de saída da fonte de alimentação: 1.3 m (4 ft) Entrada da fonte de alimentação: IEC 60320-C13 Conjuntos de cabos Internacionais e para América do Norte e estão disponíveis

Tensão de Entrada da Fonte de Alimentação	AC 100-240V
Corrente de Funcionamento	~1.0A
Frequência	50/60Hz
Saída da Fonte de Alimentação	DC 12V, 7.08A máx., 85W máx.
Consumo de Energia	70 Watts máx.

Melhor Temperatura de Operação	10°C — 40°C Ambiente (50°F — 104°F)
Temperatura de Armazenamento	10°C — 40°C Ambiente (50°F — 104°F)
Umidade Relativa	10% — 90% (evitar condensação da atmosfera)
Intervalo do Ciclo Nominal de Solda	14-15 segundos

RapidWeld é uma marca registrada da Genesis BPS LLC.
Feito sob as patentes Americanas Nos. 7,398,813; 8,066,269 e 8,708,019



Importado e Distribuído com exclusividade por:

Martell Comércio de Produtos Hospitalares Ltda.
Av das Lagoas 999 Boxe 8 Gardênia Azul — Jacarepaguá
Rio de Janeiro — RJ — Brasil — Cep. 22765-455
Tels. 55-21 3822-3068 / 3822-6232 Fax. 55-21 2592-9148
E-mail: martell@martellrj.com.br
www.martellrj.com.br