

WELDKARF BRASIL

Environmentally Friendly Solutions

Soluções para o mercado de refrigeração e ar condicionado

NOVATEC
Innovative Technologie

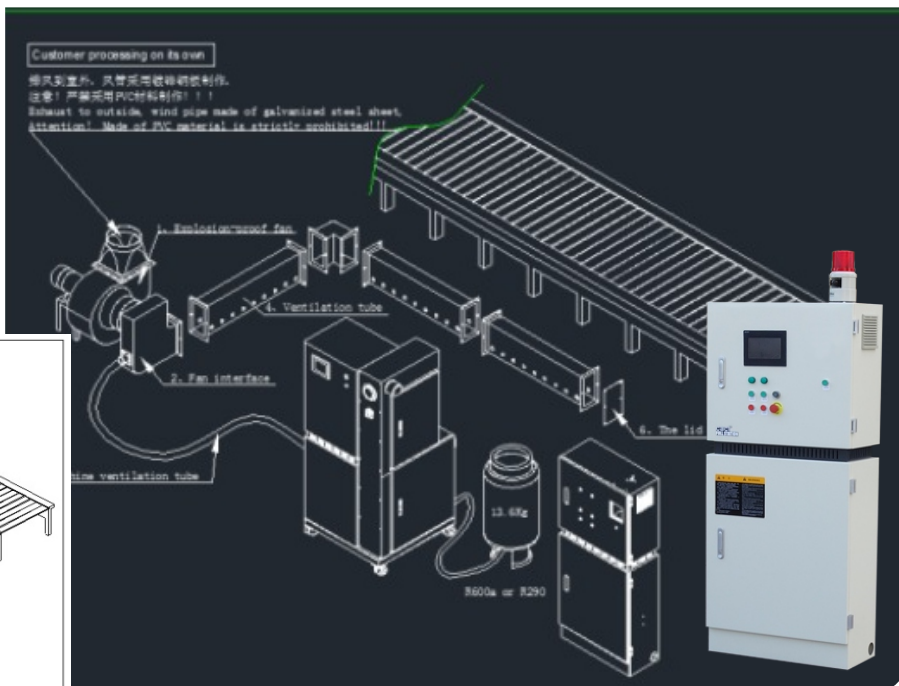


Máquinas automáticas de solda por Ultrassom



Ferramentas Sanotrodo e Anvil

Sistema de exaustão de gases inflamáveis R600, R290 y R32



Weldkarf Brasil

Rua das Primaveras 598- sala 3
Indaiatuba - São Paulo

vendas@weldkarf.com
www.weldkarf.com.br

+55 (19) 98239-4260 +55 (11) 97430-1851

www.weldkarf.com
www.nova-tec.com
www.agilent.com

WELDKARF BRASIL

Environmentally Friendly Solutions

Soluções para o mercado de refrigeração e ar condicionado



Agilent Technologies Vacuum Products Division



Bombas de Vácuo de Palhetas Rotativas

Modelo	DS102	DS202	DS302	DS402	DS602	PHV50	PHV75
Desloc. m ³ /h	7	11,5	17	25	36	60	90
Vácuo final	2X10 ⁻³	2X10 ⁻³	2X10 ⁻³	2X10 ⁻³	2X10 ⁻³	2X10 ⁻³	2X10 ⁻³
Capacidade de bomb. vapor d' água (g/h)	60	100	160	350	550	1970	2960
Conexões de entrada e saída	KF25	KF25	KF25	KF25	KF25	KF40	KF40
Pot. Motor elétrico (kW)	0.45	0.45	0.45	0.9	0.9	1.5	2.2
Peso	22	25	25	35	35	68	84

Bomba de Vácuo Seca tipo Scroll
Sem óleo lubrificante



Controladores e sensores de alto vácuo
tipo Pirani com display digital



Detetores de vazamento
para gás Hélio



Linha Completa de Conexões e Lubrificantes de Vácuo



Weldkarf Brasil

Rua das Primavera 598- sala 3
Indaiatuba - São Paulo

vendas@weldkarf.com

www.weldkarf.com.br

+55 (19) 98239-4260 +55 (11) 97430-1851

www.weldkarf.com

www.nova-tec.com

www.agilent.com

WELDKARF BRASIL

Environmentally Friendly Solutions

Soluções para o mercado de refrigeração e ar condicionado

CACL® **ACCURACY**
西爱西尔数控

Máquinas de carga de gás Refrigerante



Máquina de recolhimento
e reciclagem de gás



Sistema de monitoramento
de gases inflamáveis
R600, R290 e R32



Detecção de vazamento integral com gás hélio



Completa linha de Montagem



Weldkarf Brasil

Rua das Primaveras 598- sala 3
Indaiatuba - São Paulo

vendas@weldkarf.com

www.weldkarf.com.br

+55 (19) 98239-4260 +55 (11) 97430-1851

www.weldkarf.com

www.nova-tec.com

www.agilent.com

WELDKARF BRASIL

Environmentally Friendly Solutions

Soluções para o mercado de refrigeração e ar condicionado

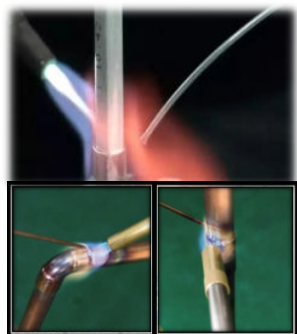
CACL® **ACCURACY**
西爱西尔数控

A revolução no sistema de soldagem

A chama gerada de oxigênio e hidrogênio por uma máquina de solda por energia de hidrogênio e gerada pela eletrólise da água e após a combustão, torna-se vapor de água novamente e é reduzido a água.

Não há fumaça preta ou gás de exaustão gerado durante o processo, e não há geração de nenhum gás para o meio ambiente.

Conhecido como "gás marrom". Depois de passar por uma série de dispositivos como resfriadores e dispositivos anti-exploração, ele é conectado ao maçarico de soldagem especial para hidrogênio e oxigênio a com um acendedor para formar uma chama de alta temperatura.



Vantagens

Máquina de solda por energia de hidrogênio

- * Proteção ambiental
- * Conveniência
- * Segurança
- * Econômico
- * Alta temperatura de soldagem
- * Produzir conforme necessário, sem armazenamento de gás
- * O hidrogênio e o oxigênio não são tóxicos e não poluentes
- * Nenhum gás de escape é produzido
- * Nenhum dano ao meio ambiente
- * Reabasteça com água e ligue para usar
- * Só precisa de água e eletricidade
- * Baixo custo



Desvantagens

Soldagem de acetileno/propano

- * Mercadorias perigosas inflamáveis e explosivas
- * Altas normas de segurança
- * A combustão produz CO₂/CO, etc.
- * Poluição por gases de efeito estufa
- * É necessária a reposição frequente de acetileno/propano e oxigênio
- * Comprar Acetileno/Propano e Oxigênio
- * Alto custo

Weldkarf Brasil

Rua das Primaveras 598- sala 3
Indaiatuba - São Paulo

vendas@weldkarf.com
www.weldkarf.com.br

+55 (19) 98239-4260 +55 (11) 97430-1851

www.weldkarf.com
www.nova-tec.com
www.agilent.com

WELDKARF BRASIL

Environmentally Friendly Solutions

Soluções para o mercado de refrigeração e ar condicionado

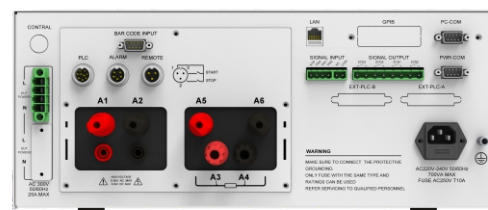
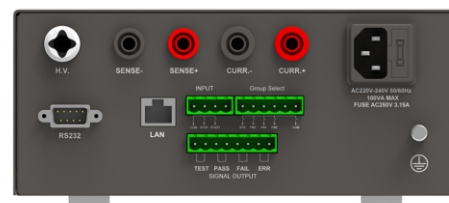
Ainuo Intelligent Safety Analyzer

Mais de 30 anos de experiencia em teste de segurança elétrico



Teste de segurança elétrica

Funções e testes	ACW	5kVA/100mA
	DCW	6kV/20mA
	IR	6kV/100GΩ
	GB	64Aac/600mΩ
	DC resistência	1ADC/20000Ω
Interface		Touch screen, RS232/PLC/USB/LAN/WIFI
Standard test spare parts		GB test clamp and hipot test probe/3m
Optional test spare parts		Test box
Input voltage/frequency		220V /110V - 50Hz/60Hz



Weldkarf Brasil

Rua das Primavera 598- sala 3
Indaiatuba - São Paulo

vendas@weldkarf.com
www.weldkarf.com.br

+55 (19) 98239-4260 +55 (11) 97430-1851

www.anuoworld.com
www.weldkarf.com
www.nova-tec.com
www.agilent.com