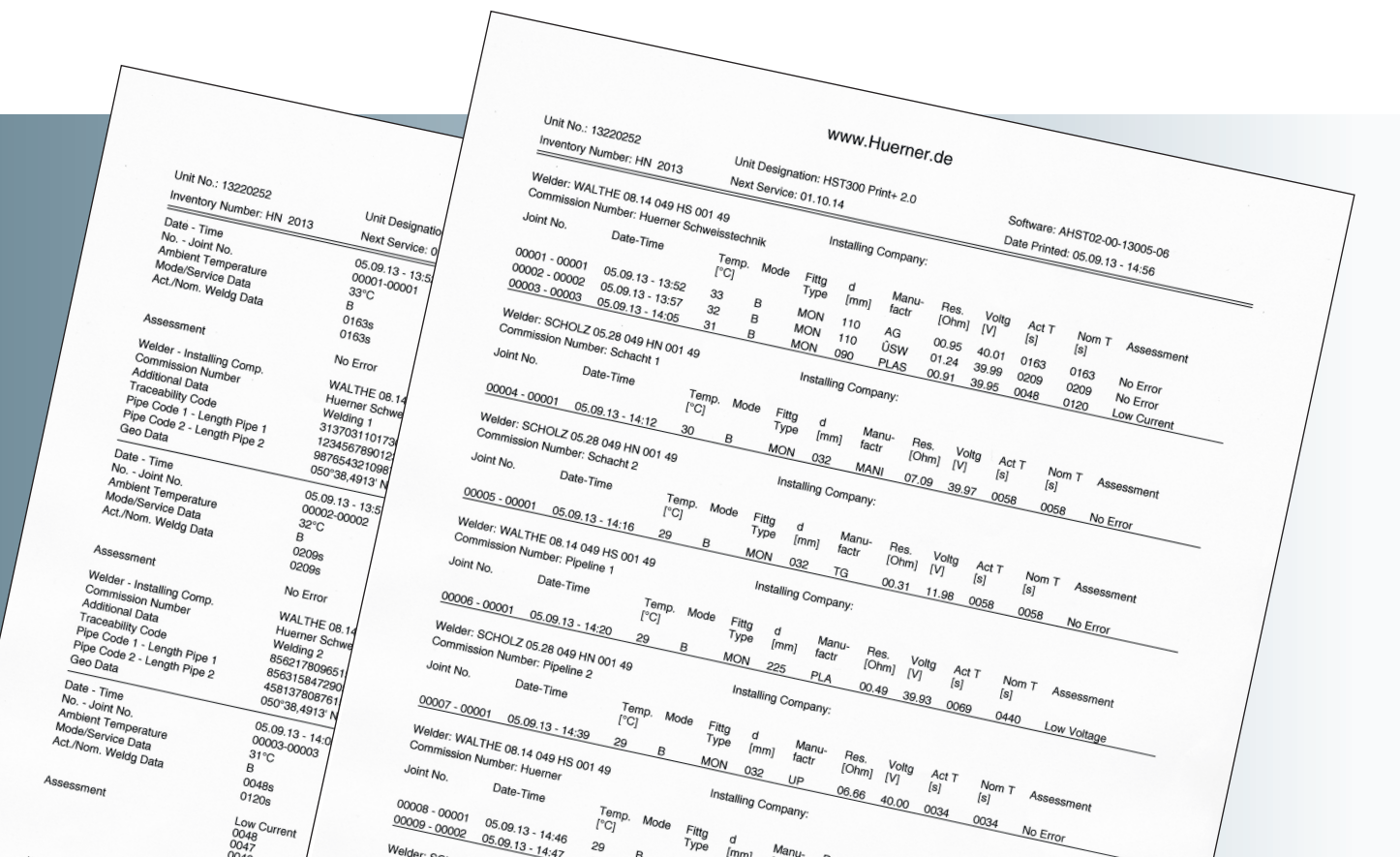


As características únicas das máquinas de solda HST 300

Gostaria de nos conhecer melhor?  
Sinta-se a vontade para marcarmos uma reunião em nossa empresa. Mais informações e detalhes sobre a empresa e a linha de produtos podem ser encontrados em nosso site: [www.huerner.de](http://www.huerner.de)



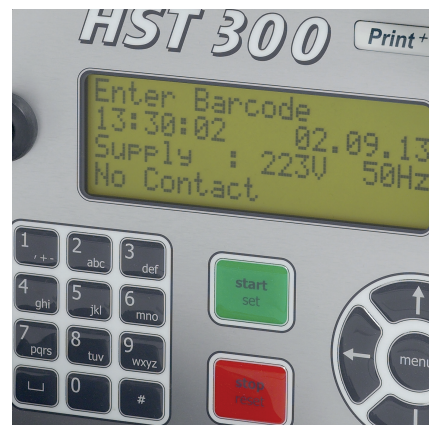
#### GPS

A capacidade atual em registros de dados das máquinas de solda é passível de responder apenas à questão referente a quem executou uma solda, como e quando. A capacidade de rastreamento foi recentemente aperfeiçoada visando atender uma necessidade crucial: o local onde se encontra ou no qual foi enterrado o componente soldado. As novas máquinas HST 300 Print+ e HST 300 Pricon+ com módulo GPS são capazes de responder este questionamento, pois elas apresentam um módulo de GPS de alta resolução capaz de determinar as coordenadas com máxima precisão. Para ambas as máquinas, o upgrade de GPS é opcional, pois os modelos padrão das mesmas continuam disponíveis.



#### Impressora de etiquetas de solda

A nova geração 2.0 de dispositivos de registros presentes, responsáveis pela emissão de relatórios de solda também oferecem o processo de rotulagem própria. O procedimento - disponível no menu de Transferência de dados - dá-se através da impressão dos dados em uma impressora de identificação específica, substituindo o processo convencional de registro em tubos, feitos manualmente com o uso de marcadores permanentes. Informações de qualquer natureza são convertidas em um mini resumo de relatório de solda e emitidos pela impressora. A etiqueta plástica antiabrasiva é então anexada ao cano ou conexão. Os já testados e aprovados métodos de download via USB A dos relatórios resumidos e detalhados, bem como os no formato DataWork, continuarão disponíveis.



#### Teclado numérico GT

As versões padrão das máquinas de solda da série WhiteLine, emitem as informações em alta-resolução e contam com um inovador painel de escala de temperatura ampliada, além do novo teclado numérico GT que permite efetuar uma entrada prática de todos os parâmetros necessários. Esta entrada de dados funciona de maneira semelhante ao uso de qualquer dispositivo móvel com teclado numérico. Outra função exclusiva é o recurso ViewWelder que possibilita a visualização e checagem dos relatórios de solda registrados na própria tela de exibição da soldadora sem a necessidade de impressão em papel.



#### Sertec Brasil Distribuidora de Conexões e Tubos Ltda

Rua Tenente Coronel Waldomiro Vasconcelos  
Ferreira, 112  
Chácara Recreio Barão  
13097-113 Campinas/SP  
BRASIL

Ph +55 (19) 3844-5858  
E-Mail: [contato@sertecbrasil.com.br](mailto:contato@sertecbrasil.com.br)  
Internet: [www.sertecbrasil.com.br](http://www.sertecbrasil.com.br)

## HÜRNER

SCHWEISSTECHNIK

#### HÜRNER Schweißtechnik GmbH

Atzenhain  
Nieder-Ohmner Str. 26  
35325 Mücke  
GERMANY

Ph +49 6401 9127 0  
Fx +49 6401 9127 39  
E-Mail: [info@huerner.de](mailto:info@huerner.de)  
Internet: [www.huerner.de](http://www.huerner.de)

#### HÜRNER Welding Technology NZ Ltd

12 Crockery Road  
Papakura  
Auckland 2110  
NEW ZEALAND

Ph +64 9 299 3640  
Fx +64 9 299 3740  
E-Mail: [r.gruen@xtra.co.nz](mailto:r.gruen@xtra.co.nz)  
Internet: [www.huerner.co.nz](http://www.huerner.co.nz)

#### HÜRNER Schweißtechnik Gulf L.L.C

Damascus Street, Al Qusais 4  
DUBAI  
P.O.Box 233586  
UNITED ARAB EMIRATES

Ph +971 4 2584886  
Fx +971 4 2584887  
E-Mail: [info@hurnergulf.ae](mailto:info@hurnergulf.ae)  
Internet: [www.huerner.de](http://www.huerner.de)



## HÜRNER WhiteLine HST 300 2.0

PT

## HÜRNER

SCHWEISSTECHNIK

03.2016





O modelo da série Whiteline HST300-Print+2.0 das unidades de soldagem é uma proposta da Hürner para levar a soldagem por eletrofusão a uma nova era. Uma era da geração de máquinas dotadas de características exclusivas e revolucionárias. Toda tecnologia de ponta presente no desenvolvimento destas máquinas só foi possível devido à sólida experiência de décadas da empresa no segmento.

As já consagradas características da Hürner – peso leve, dimensões compactas, desempenho de alto nível – foi adicionada a capacidade de armazenamento de bordo das coordenadas geográficas do GPS ao um simples toque de um botão.

As máquinas de solda da WhiteLine contemplam todas as áreas de aplicação de soldagem por eletrofusão de tubos e conexões de PE, PP e PVDF. Não há desafio para o qual não exista uma máquina da série que não o desempenhe com eficiência. Ainda que se deva executar soldas em áreas de risco, com necessidade de registro de dados geográficos, soldas de conexões de quaisquer diâmetros – as máquinas garantem uma execução exímia de suas funções, dada sua credibilidade irrevogável que remete a mais trinta e cinco anos de experiência em desenvolvimento e produção.

A HST300 Print+2.0 oferece um menu de transferência de dados de uso extremamente intuitivo que possibilita o download de todos, ou mesmo, uma seleção refinada de relatórios de solda ou de rastreamento, assim como etiquetas emitidas pela própria impressora ou, então, no formato DataWork enviado a um computador.

	Máquinas de solda por eletrofusão HÜRNER com gerador de relatórios Versão2.0							Máquinas de solda por eletrofusão HÜRNER sem gerador de relatórios - Versão2.0			Máquinas de solda por eletrofusão HÜRNER para aplicações especiais - Versão2.0		Máquinas de solda por eletrofusão HÜRNER para aplicações sanitárias - Versão2.0	
	HST 300 Print + GPS	HST 300 Print +	HST 300 Pricon +	HST 300 Print	HST 300 Print 315	HCU 300	HCU 300 mini	HST 300 Junior +	HST 300 Junior	HST 300 Manual	HST 300 Monofuse	HST 300 HP (HighPower)	HST-S-160	HST-S-315
Part Number	200-230-084	200-230-113	200-230-017	200-230-002	200-230-016	200-230-115	200-230-138	200-230-001	200-230-000	200-230-004	200-230-008	200-230-041	400-160-101	400-315-101
Capacidade de armazenamento de relatórios	10,000 relatórios	10,000 relatórios	20,000 relatórios <sup>1)</sup>	2,000 relatórios	500 relatórios	1,800 relatórios	1,800 relatórios	-	-	-	-	10,000 relatórios	-	-
GPS	■	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Faixa de diâmetros soldáveis	até DE 1200 mm	até DE 1200 mm	até DE 1200 mm	até DE 1200 mm	até DE 315 mm	até DE 1200 mm	até DE 180 mm	até DE 1200 mm	até DE 1200 mm	até DE 1200 mm	até DE 1200 mm	para DE maiores que 1200mm	até DE 160 mm	até DE 315 mm
Entrada de dados via código de barras através de scanner ou caneta leitora <sup>4)</sup>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	-	-
Entrada manual de dados (número do código de barras ou tensão elétrica+tempo)	■	■	■	-	■	■	■	■	-	■	-	■	-	-
Entrada de dados via Fusamatic ou sistema de identificação de contato	Fusamatic <sup>4)</sup>	Fusamatic <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	Fusamatic	-	Identificação de contato	Identificação de contato
Monitoramento do sistema de solda	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rastreabilidade segundo ISO 12176	■	■	■	-	■	■	■	-	-	-	-	■	-	-
Menu de impressão de etiquetas	■	■	■	■	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-
Formatos em que é possível se fazer download dos relatórios: PDF resumido ou completo formato DataWork, e relatório de serviço	A/X DW S	A/X DW S	A/X DW S	A/X DW S	A/X DW S	A/X DW S	A/X DW S	-	-	-	-	A/X DW W	-	-
Funcionalidade View-Weld	■	■	■	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-
Funcionalidade AutoWeld	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-
Características do visor	Display LED-lit com caracteres de 8 mm	Display LED-lit com caracteres de 8 mm	Display LED-lit com caracteres de 8 mm	Display LED-lit com caracteres de 5 mm	Display LED-lit com caracteres de 5 mm	Display LED-lit com caracteres de 5 mm	Display LED-lit com caracteres de 5 mm	Display LED-lit com caracteres de 5 mm	Display LED-lit com caracteres de 5 mm	Display LED-lit com caracteres de 5 mm	Display LED-lit com caracteres de 5 mm	Display LED-lit com caracteres de 5 mm	Display de 7 segmentos	Display de 7 segmentos
Tensão de alimentação	230 V <sup>2)/</sup> 50 Hz	230 V <sup>2)/</sup> 50 Hz	230 V <sup>2)/</sup> 50 Hz	230 V <sup>2)/</sup> 50 Hz	230 V <sup>2)/</sup> 50 Hz	230 V <sup>2)/</sup> 50 Hz	230 V <sup>2)/</sup> 50 Hz	230 V <sup>2)/</sup> 50 Hz	230 V <sup>2)/</sup> 50 Hz	230 V <sup>2)/</sup> 50 Hz	230 V <sup>2)/</sup> 50 Hz	400 V/3 Ph, 50 Hz	230 V	230 V
Corrente de saída	máx. 110 A	max. 110 A	máx. 110 A	máx. 110 A	máx. 80 A	máx. 110 A	máx. 70 A	máx. 110 A	máx. 110 A	máx. 110 A	máx. 110 A	máx. 130 A	máx. 5 A	11 A
Tensão de saída	8 - 48 V	8 - 48 V	8 - 48 V	8 - 48 V	8 - 48 V	8 - 48 V	8 - 48 V	8 - 48 V	8 - 48 V	8 - 48 V	8 - 48 V	8 - 48 V	230 V	230 V
Certificações	CE, WEEE Reg. No. DE 74849106, ISO 9001, RoHS compliance, IP 54 <sup>3)</sup>	CE, WEEE Reg. No. DE 74849106, ISO 9001, RoHS compliance, IP 54 <sup>3)</sup>	CE, WEEE Reg. No. DE 74849106, ISO 9001, RoHS compliance, IP 54 <sup>3)</sup>	CE, WEEE Reg. No. DE 74849106, ISO 9001, RoHS compliance, IP 54 <sup>3)</sup>	CE, WEEE Reg. No. DE 74849106, ISO 9001, RoHS compliance, IP 54 <sup>3)</sup>	CE, WEEE Reg. No. DE 74849106, ISO 9001, RoHS compliance, IP 54 <sup>3)</sup>	CE, WEEE Reg. No. DE 74849106, ISO 9001, RoHS compliance, IP 54 <sup>3)</sup>	CE, WEEE Reg. No. DE 74849106, ISO 9001, RoHS compliance, IP 54 <sup>3)</sup>	CE, WEEE Reg. No. DE 74849106, ISO 9001, RoHS compliance, IP 54 <sup>3)</sup>	CE, WEEE Reg. No. DE 74849106, ISO 9001, RoHS compliance, IP 54 <sup>3)</sup>	CE, WEEE Reg. No. DE 74849106, ISO 9001, RoHS compliance, IP 54 <sup>3)</sup>	CE, WEEE Reg. No. DE 74849106, ISO 9001, RoHS compliance, IP 54 <sup>3)</sup>	CE, WEEE Reg. No. DE 74849106, ISO 9001, RoHS compliance, IP 44	CE, WEEE Reg. No. DE 74849106, ISO 9001, RoHS compliance, IP 44
Temperatura de trabalho	-20°C até +60°C	-20°C até +60°C	-20°C até +60°C	-20°C até +60°C	-20°C até +60°C	-20°C até +60°C	-20°C até +60°C	-20°C até +60°C	-20°C até +60°C	-20°C até +60°C	-20°C até +60°C	-20°C até +60°C	-20°C até +60°C	-20°C até +60°C
Peso	16 kg	16 kg	10 kg	16 kg	16 kg	21 kg	11 kg	16 kg	16 kg	16 kg	16 kg	33 kg	1.7 kg	2.8 kg
Dimensões C x A x L, mm	236 x 295 x 330	236 x 295 x 330	236 x 295 x 330	236 x 295 x 330	236 x 295 x 330	540 x 210 x 420 incl. case	465 x 175 x 350 incl. case	236 x 295 x 330	236 x 295 x 330	236 x 295 x 330	236 x 295 x 330	260 x 365 x 330	165 x 200 x 85	165 x 200 x 85

<sup>1)</sup> Em desenvolvimento <sup>2)</sup> 180 V - 280 V, 110 V, 48 V opcional <sup>3)</sup> IP 64 sob requisição <sup>4)</sup> opcional