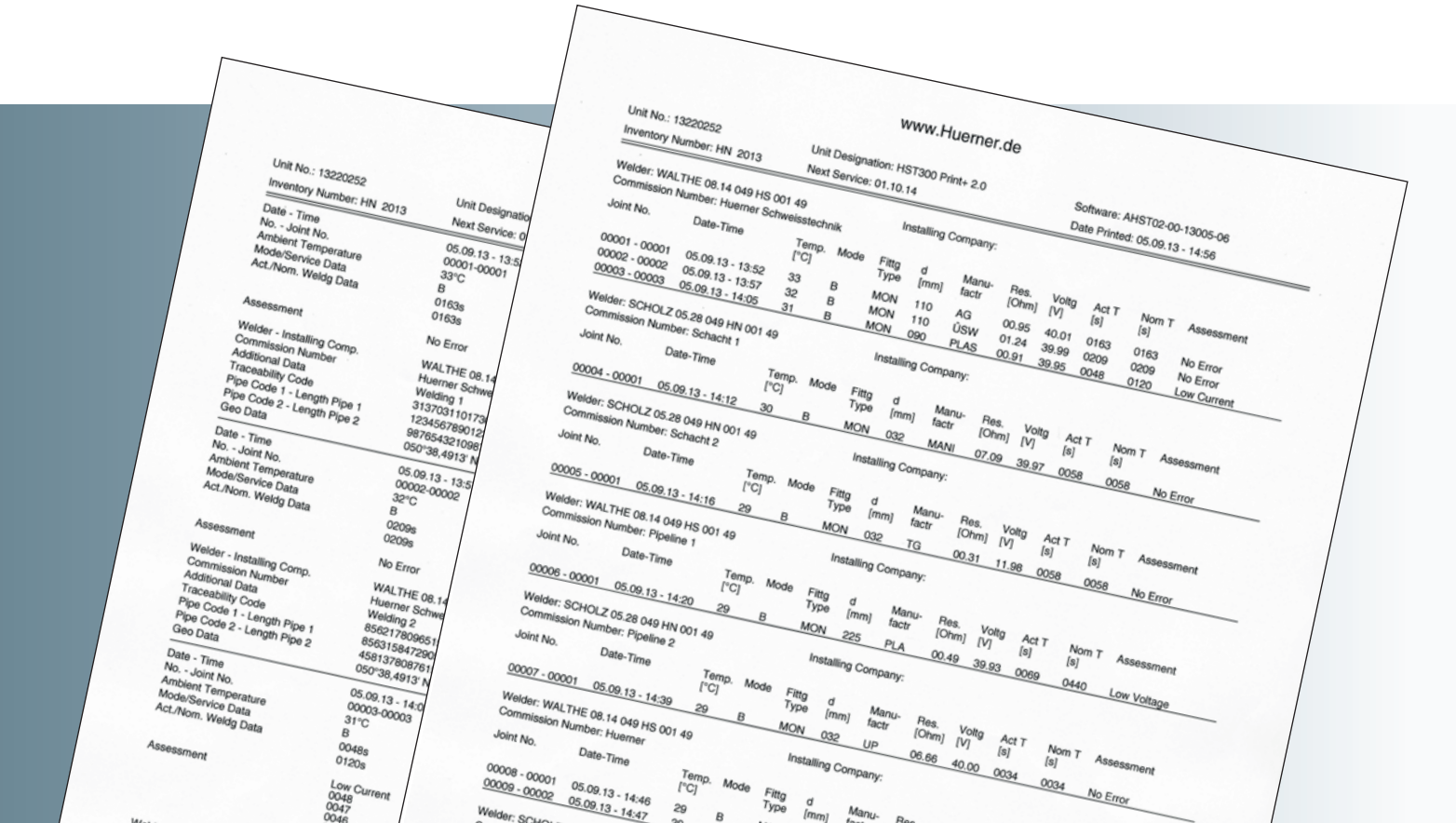


Las características únicas de las soldadoras HST 300.



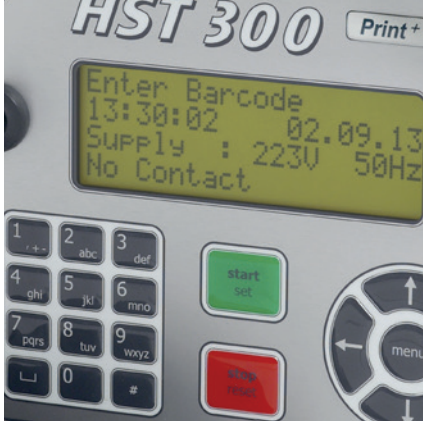
GPS

Las capacidades de registro de datos de las unidades de soldadura actuales solo permitían responder a la pregunta: "¿Quién soldó qué, cuándo y cómo?". Ahora, la trazabilidad se ha ampliado para responder a la pregunta crucial que solía generar los problemas más graves: "¿Dónde está enterrada la junta soldada?". Esta respuesta la proporcionan las soldadoras HST 300 Pricon 2.0 y HST 300 Print + 2.0, que incorporan un módulo GPS de alta resolución desarrollado específicamente para determinar las coordenadas con la máxima precisión. En el caso de la HST 300 Print + 2.0, la actualización a GPS es opcional, mientras que el modelo estándar sigue estando disponible sin ella. Todas las HST 300 Pricon 2.0 incluyen receptor GPS integrado de serie, junto con Bluetooth también integrado.



Impresora de Etiquetas

Los nuevos registradores de datos de segunda generación para la generación de informes de soldadura también ofrecen la automatización del etiquetado de componentes, que antes requería el uso manual de rotuladores. Ya no es necesario escribir el tiempo de enfriamiento ni ninguna otra anotación en la tubería. El menú de transferencia de datos permite imprimir un resumen breve del informe de soldadura seleccionado en una impresora de etiquetas. La etiqueta de plástico resistente a la abrasión se fija fácilmente al accesorio o a la tubería. Los métodos de descarga habituales mediante USB A, tanto para informes resumidos como extendidos, así como para informes en formato DataWork, seguirán estando disponibles.



Teclado GT

Las versiones estándar de las soldadoras Generation WhiteLine incluyen una pantalla de caracteres de alta resolución y rango de temperatura extendido de última generación. El innovador teclado GT permite introducir cómodamente todos los parámetros necesarios, como si se tratara de un dispositivo móvil tradicional con teclado. Otra función exclusiva es ViewWeld, que permite consultar, visualizar y revisar los informes de soldadura registrados en la pantalla de la soldadora, sin necesidad de imprimirlos.



You want to learn more about us?

Feel free to ask for a meeting on our premises. Detailed information on the company and on our product range is also available on-line at www.huerner.de



Surtidores de combustible, Sistemas de Lubricación y Máquinas de soldar
HDPE Av. Nicolás Ayllon Nro. 2931 - El Agustino - Lima - Lima
ventas@tecoad.com
www.tecoad.com
Directo:+51 957 100 265

HÜRNER
SCHWEISSTECHNIK

HÜRNER Schweistechnik GmbH
Nieder-Ohmner Str. 26
35325 Mücke
GERMANY

Ph +49 6401 9127 0
Fx +49 6401 9127 39
E-Mail info@huerner.de
Internet: www.huerner.de

HÜRNER Welding Technology NZ Ltd
12 Croskery Road
Papakura
Auckland 2110
NEW ZEALAND

Ph +64 9 299 3640
Fx +64 9 299 3740
E-Mail r.gruen@extra.co.nz
Internet: www.huerner.co.nz

HÜRNER Schweistechnik 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
Internet: www.huerner.de

02.2025



HÜRNER WhiteLine
HST 300 2.0

EN



HÜRNER
SCHWEISSTECHNIK



La HST 300 Pricon 2.0 de la serie WhiteLine de soldadoras representa la apuesta de HÜRNER por llevar la soldadura por electrofusión a una nueva era, la era de una generación de soldadoras con características revolucionarias y únicas. Estas unidades, desarrolladas desde cero, se basan en la vasta experiencia de la compañía, acumulada durante décadas. A las características distintivas de HÜRNER —ligereza, dimensiones compactas y rendimiento superior— se les ha añadido el registro de geocoordenadas integrado mediante GPS y la transferencia de datos por Bluetooth con solo pulsar un botón.

Las soldadoras WhiteLine cubren todas las aplicaciones de soldadura por electrofusión de tuberías de PE, PP y PVDF con accesorios de serpentín calefactor. No hay reto que no pueda superar con éxito una soldadora de esta serie. Ya sea para unir componentes en el área crítica de seguridad de las redes de gas, incluyendo el registro preciso de datos geográficos, o para unir componentes de diámetros muy pequeños (p. ej., aplicaciones geotérmicas o sanitarias) o de diámetros muy grandes (p. ej., aplicaciones de aguas residuales), las soldadoras siempre se distinguen por su fiabilidad inquebrantable, fruto de más de 40 años de experiencia en desarrollo y fabricación.

Las soldadoras Lighthouse HST 300 Pricon 2.0 y HST 300 Print + 2.0 ofrecen un menú de transferencia de datos sumamente intuitivo, con conexión Bluetooth, que permite descargar todos los informes de soldadura y trazabilidad, o una selección específica, en formato PDF (resumen o informe completo), como etiqueta impresa con la impresora de etiquetas opcional o en formato Data-Work para enviar a un PC.



	HÜRNER Electrofusion Welders with Report Generation Version 2.0						HÜRNER Electrofusion Welders without Report Generation Version 2.0			HÜRNER Electrofusion Welders for Specialty Purposes, Version 2.0			HÜRNER Electrofusion Welders for Sanitary Applications, Version 2.0	
	HST 300 Pricon 2.0	HST 300 Print + 2.0 GPS	HST 300 Print + 2.0	HST 300 Print 450 2.0	HCU 300	HCU 300 mini	HST 300 Junior + 2.0	HST 300 Junior 2.0	HST 300 Manual 2.0	HST 300 Monofuse 2.0	HST 300 Geotherm + 2.0	HST 300 HP 2.0 (HighPower)	HST-S-160	HST-S-315 2.0
Número de Parte	311-000-000	200-230-084 200-230-184 ⁴⁾	200-230-113 200-230-213 ⁴⁾	200-230-092	200-230-115	200-230-138	200-230-001	200-230-000	200-230-004	200-230-008	200-230-112	200-230-041	400-160-101	402-000-000
														
Registro Automático de datos	20,000 reports	10,000 reports	10,000 reports	5000 reports	1,800 reports	1,800 reports	–	–	–	–	500 reports	10,000 reports	–	–
GPS	■	■	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Bluetooth	■	■	■	–	■	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Diámetro del rango de Soldadura	up to O.D. 1600 mm and larger	up to O.D. 1200 mm up to O.D. 1600 mm ⁴⁾	up to O.D. 1200 mm up to O.D. 1600 mm ⁴⁾	up to O.D. 450 mm	up to O.D. 1200 mm	up to O.D. 180 mm	up to O.D. 1200 mm	up to O.D. 1200 mm	up to O.D. 1200 mm	up to O.D. 1200 mm	up to O.D. 75 mm	larger than O.D. 2000 mm	up to O.D. 160 mm	up to O.D. 315 mm
Entrada de datos de código de barras con escáner portátil ³⁾	■	■	■	■	■	■	■	■	–	–	■	■	–	–
Entrada manual de datos (código numérico y voltaje/tiempo)	■	■	■	■	■	■	■	–	■	–	■	■	–	–
Introducción de datos con el sistema Fusamatic o identificación de contactos	Auto ID ³⁾	Auto ID ³⁾	Auto ID ³⁾	–	–	–	–	–	–	Auto ID	–	–	Contact identification	Contact identification
Sistema de monitoreo de Soldadura	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Cumplimiento estándar de trazabilidad ISO 12176	■	■	■	■	■	■	–	–	–	–	–	■	–	–
Menú de impresión de etiquetas	■	■	■	■	■	■	–	–	–	–	–	–	–	–
Formatos de descarga de datos: resumen en PDF o informe extendido, formato DataWork, informe de servicio en formato CSV.	A/X DW S CSV	A/X DW S CSV	A/X DW S CSV	A/X DW S CSV	A/X DW S CSV	A/X DW S CSV	–	–	–	–	A/X DW S CSV	A/X DW S CSV	–	–
Funcionalidad ViewWeld	■	■	■	–	–	–	■	■	–	–	–	–	–	–
Funcionalidades AutoWeld	■	■	■	–	–	–	–	–	–	–	–	■	–	–
Pantalla	LED-lit with character height 8 mm	LED-lit with character height 8 mm	LED-lit with character height 8 mm	LED-lit with character height 5 mm	LED-lit with character height 5 mm	LED-lit with character height 5 mm	LED-lit with character height 5 mm	LED-lit with character height 5 mm	LED-lit with character height 5 mm	LED-lit with character height 5 mm	LED-lit with character height 5 mm	LED-lit with character height 5 mm	7-segment characters	7-segment characters
Voltaje de Entrada	230 V ¹⁾ / 50 Hz	230 V ¹⁾ / 50 Hz	230 V ¹⁾ / 50 Hz	230 V ¹⁾ / 50 Hz	230 V ¹⁾ / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V ¹⁾ / 50 Hz	230 V ¹⁾ / 50 Hz	230 V ¹⁾ / 50 Hz	230 V ¹⁾ / 50 Hz	230 V ¹⁾ / 50 Hz	400 V/3 Ph, 50 Hz	230 V	230 V
Corriente de Salida	max. 110 A	max. 110 A	max. 110 A	max. 80 A	max. 110 A	max. 85 A	max. 110 A	max. 110 A	max. 110 A	max. 110 A	max. 60 A	max. 130 A	max. 5 A	11 A
Voltaje de Salida	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
Aprobaciones, calidad, protección contra la entrada de polvo y agua.	CE, DVS, WEEE Reg. No. DE 74849106, ISO 9001, RoHS compliance, IP 54 ²⁾	CE, DVS, WEEE Reg. No. DE 74849106, ISO 9001, RoHS compliance, IP 54 ²⁾	CE, DVS, WEEE Reg. No. DE 74849106, ISO 9001, RoHS compliance, IP 54 ²⁾	CE, DVS, WEEE Reg. No. DE 74849106, ISO 9001, RoHS compliance, IP 54 ²⁾	CE, DVS, WEEE Reg. No. DE 74849106, ISO 9001, RoHS compliance, IP 54 ²⁾	CE, DVS, WEEE Reg. No. DE 74849106, ISO 9001, RoHS compliance, IP 54 ²⁾	CE, DVS, WEEE Reg. No. DE 74849106, ISO 9001, RoHS compliance, IP 54 ²⁾	CE, DVS, WEEE Reg. No. DE 74849106, ISO 9001, RoHS compliance, IP 54 ²⁾	CE, DVS, WEEE Reg. No. DE 74849106, ISO 9001, RoHS compliance, IP 54 ²⁾	CE, DVS, WEEE Reg. No. DE 74849106, ISO 9001, RoHS compliance, IP 54 ²⁾	CE, DVS, WEEE Reg. No. DE 74849106, ISO 9001, RoHS compliance, IP 54 ²⁾	CE, DVS, WEEE Reg. No. DE 74849106, ISO 9001, RoHS compliance, IP 54 ²⁾	CE, WEEE Reg. No. DE 74849106, ISO 9001, RoHS compliance, IP 54	CE, WEEE Reg. No. DE 74849106, ISO 9001, RoHS compliance, IP 54
Rango de Temperatura	–20°C thru +60°C	–20°C thru +60°C	–20°C thru +60°C	–20°C thru +60°C	–20°C thru +60°C	–20°C thru +60°C	–20°C thru +60°C	–20°C thru +60°C	–20°C thru +60°C	–20°C thru +60°C	–20°C bis +60°C	–20°C thru +60°C	–20°C thru +60°C	–20°C thru +60°C
Peso	10 kg	16 kg	16 kg	16 kg	21 kg	11 kg	16 kg	16 kg	16 kg	16 kg	9	28.5 kg	1.7 kg	3.95 kg
Dimensiones W x H x D, mm	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	236 x 295 x 330	260 x 365 x 330	165 x 200 x 85	335 x 150 x 295

¹⁾ 180 V - 280 V, 110 V, 48 V opcional ²⁾ IP 64 a pedido ³⁾ opcional ⁴⁾ Sistema de refuerzo