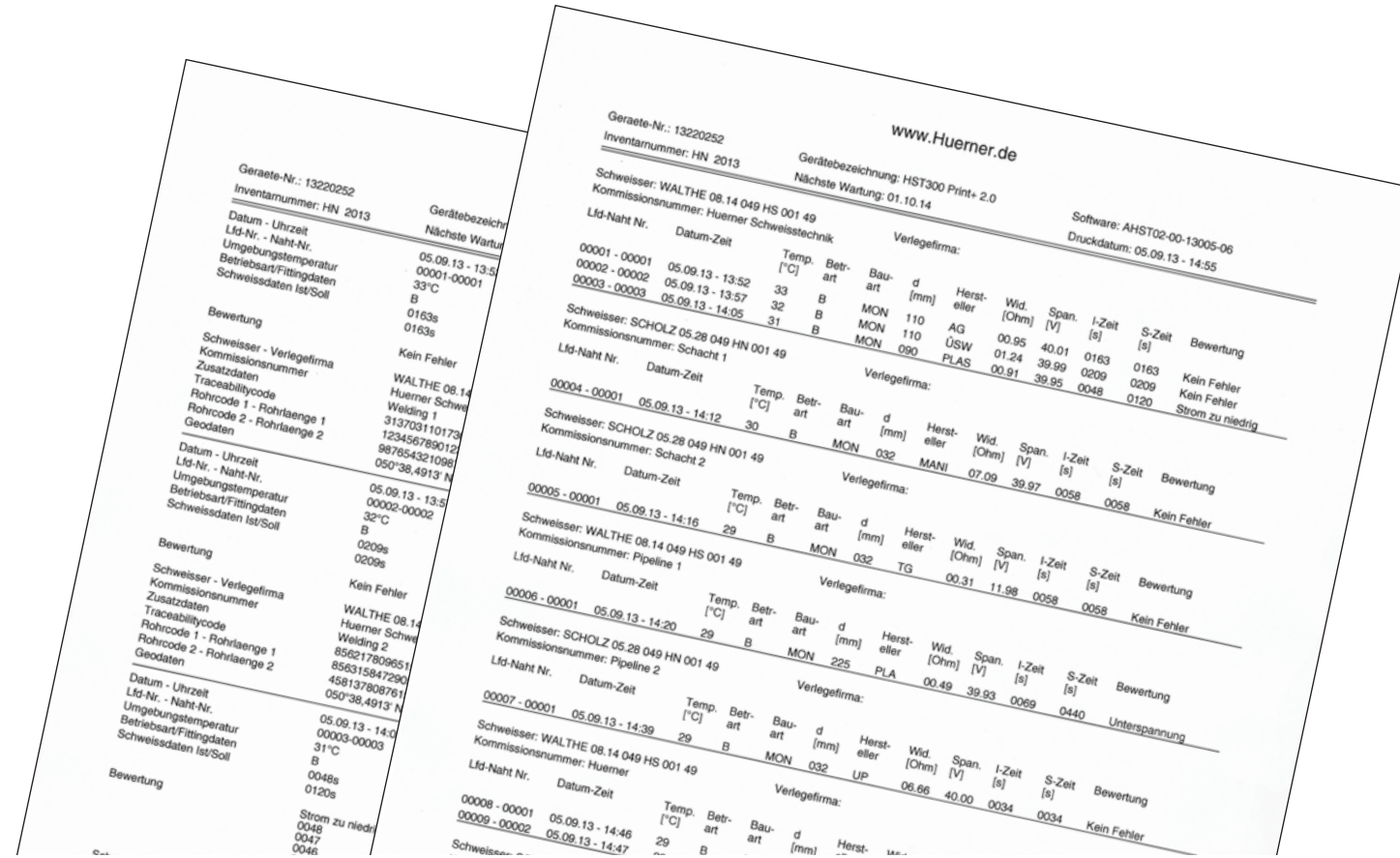


## Die einzigartigen Merkmale der HST 300-Geräte



Sie möchten mehr über uns erfahren?  
Gerne stehen wir Ihnen für ein persönliches Gespräch in unserem Hause zur Verfügung. Detaillierte Informationen über uns und unsere Produktpalette finden Sie auch auf unserer Homepage [www.huerner.de](http://www.huerner.de)



### GPS

Die Protokollierung, die heutige Geräte leisten, beantwortet bisher nur die Frage „Wer hat wann was und wie geschweißt?“ Jetzt wurde die Rückverfolgung erweitert um die wesentliche Antwort, die die größten Schwierigkeiten machte: Nämlich auf die Frage „Wo liegt das verschweißte Bauteil?“. Die Antwort liefern die neuen Flaggschiffe HST Print + 2.0 und HST Pricon + 2.0 mit dem eigens entwickelten, hochauflösenden GPS-Modul, welches die Koordinaten mit höchster Präzision ermittelt. Beide Geräte gibt es optional mit GPS-Ausrüstung oder nach wie vor in der Standardausführung.



### Etikettendrucker

Mit den neuen Protokolliergeräten der Version 2.0 hält die Automation Einzug in die Rohrbeschriftung, die bisher Handarbeit mit Markierungsstiften erforderte. Abkühlzeiten oder andere Vermerke auf das Rohr zuschreiben, entfällt. Über das Datenübertragungsmenü kann ein anwählbares Miniprotokoll der Schweißung auf einem Etikettendrucker ausgegeben werden. Das abriebfeste Kunststoffetikett kann einfach auf Formteil oder Rohr geklebt werden. Die beidseitige Ausgabe via USB A in dem Format DataWork bleibt natürlich verfügbar.



### GT-Tastatur

Die Generation WhiteLine wird serienmäßig mit einem topmodernen hochauflösenden, temperaturerweiterten Character-Display geliefert. Über die neuartige GT-Tastatur können bequem alle erforderlichen Parameter eingegeben werden. Die Eingabe folgt dem modus operandi eines klassischen Handys mit Tastenfeld. Einzigartig ist auch die ViewWeld-Ansichtsfunktion. Mit ihr kann auch ohne Protokollausdruck direkt auf dem Display durch die Schweißungen geblättert und diese überprüft werden.

**HÜRNER**  
SCHWEISSTECHNIK



ant s.r.o.  
Staré Grunty 17/a  
841 04, Bratislava  
Slovenská republika  
02/60 10 37 21  
ant@ant.sk  
www.hurner.sk



**HÜRNER**  
HST 300 2.0

DE

**HÜRNER**  
SCHWEISSTECHNIK

08.2016



Mit dem HST 300 Print + 2.0 aus der Geräte-  
linie WhiteLine läutet HÜRNER ein neues  
Zeitalter der Heizwendelschweißung ein,  
mit einer Gerätegeneration mit revolutionä-  
ren Alleinstellungsmerkmalen. In diese  
vollständig neu entwickelten Geräte geht  
die jahrzehntelange, geballte Erfahrung ein.  
Zu den Standardmerkmalen von HÜRNER –  
geringes Gewicht, kompakte Abmessungen,  
höchste Leistungsfähigkeit – tritt integrierte  
Geo-Koordinatenerfassung über GPS durch  
einfachen Tastendruck.

Die Bandbreite der WhiteLine erstreckt sich  
über den gesamten Heizwendelschweiß-  
Anwendungsbereich bei PE-, PP- und PVDF-Roh-  
ren. Es gibt keine Anwendung, die nicht durch  
ein Gerät aus dem Produktspektrum erfüllt  
werden kann.

Ob Schweißungen im sensiblen Gasbereich mit  
Einmessen von GPS-Koordinaten, ob Verbind-  
ungen bei kleinsten Rohrdurchmessern (z. B.  
in der Geothermie, z. B. im Sanitärbereich),  
oder größten Rohrdurchmessern (z. B. im  
Abwasser) – stets bestechen die Modelle durch  
absolute Zuverlässigkeit aufgrund von mehr als  
35 Jahren Erfahrung.

Die Flaggschiffe – HST 300 Print + 2.0 und  
HST 300 Pricon + 2.0 – bieten ein äußerst be-  
nutzerfreundliches Datenübertragungsmenü,  
welches die Ausgabe aller oder gezielt gewähl-  
ter Schweiß- und Rückverfolgbarkeitsdaten  
erlaubt, sowohl als Kurz- oder Langprotokoll  
im PDF-Format, als Etikett über den optionalen  
Drucker als auch im DataWork-Format an den  
PC.

	HÜRNER-Heizwendelschweißgeräte mit Protokollierung Version 2.0						HÜRNER-Heizwendelschweißgeräte ohne Protokollierung Version 2.0			HÜRNER-Heizwendelschweißgeräte für Spezialanwendungen Version 2.0			HÜRNER-Heizwendelschweißgeräte für den Sanitärbereich, Version 2.0	
	HST 300 Print + GPS	HST 300 Print +	HST 300 Pricon +	HST 300 Print	HCU 300	HCU 300 mini	HST 300 Junior +	HST 300 Junior	HST 300 Manual	HST 300 Monofuse	HST 300 Geotherm +	HST 300 HP (HighPower)	HST-S-160	HST-S-315
Artikelnummer	200-230-084 200-230-184 <sup>5)</sup>	200-230-113 200-230-213 <sup>5)</sup>	200-230-017	200-230-002	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	400-315-101
Automatische Protokollierung	10.000 Protokolle	10.000 Protokolle	20.000 Protokolle <sup>1)</sup>	2000 Protokolle	1.800 Protokolle	1.800 Protokolle	-	-	-	-	500 Protokolle	10.000 Protokolle	-	-
GPS	■	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweißbereich Durchmesser	bis 1200 mm bis 1600 mm <sup>5)</sup>	bis 1200 mm bis 1600 mm <sup>5)</sup>	bis 1200 mm	bis 1200 mm	bis 1200 mm	bis 180 mm	bis 1200 mm	bis 1200mm	bis 1200 mm	bis 1200 mm	bis 75 mm	größer 2000 mm	bis 160 mm	bis 315 mm
Dateneingabe Barcode Scanner/ Lesestift <sup>4)</sup>	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	-	-
Dateneingabe manuell (Nummerncode und Spannung, Zeit)	■	■	■	-	■	■	■	-	■	-	■	■	-	-
Dateneingabe über Fusamatic oder Kontakterkennung	Fusamatic <sup>4)</sup>	Fusamatic <sup>4)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	Fusamatic	-	Kontakterkennung	Kontakterkennung
Schweiß- überwachung	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rückverfolgbarkeit nach ISO 12176 Traceability	■	■	■	-	■	■	-	-	-	-	-	■	-	-
Etiketten Druckmenü	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-
Datenausgabefor- mate: PDF-Kurz- und -Langversion DataWork-Format Wartungsprotokoll	K/L/ DW W	K/L/ DW W	K/L/ DW W	K/L/ DW W	K/L/ DW W	K/L/ DW W	-	-	-	-	K/L/ DW W	K/L/ DW W	-	-
ViewWeld Funktion	■	■	■	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-
AutoWeld Funktionen	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-
Display	LED beleuchtet, Zeichenhöhe 8 mm	LED beleuchtet, Zeichenhöhe 8 mm	LED beleuchtet, Zeichenhöhe 8 mm	LED beleuchtet, Zeichenhöhe 5 mm	LED beleuchtet, Zeichenhöhe 5 mm	LED beleuchtet, Zeichenhöhe 5 mm	LED beleuchtet, Zeichenhöhe 5 mm	LED beleuchtet, Zeichenhöhe 5 mm	LED beleuchtet, Zeichenhöhe 5 mm	LED beleuchtet, Zeichenhöhe 5 mm	LED beleuchtet, Zeichenhöhe 5 mm	LED beleuchtet, Zeichenhöhe 5 mm	7 Segment Anzeige	7 Segment Anzeige
Eingangsspannung	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
Ausgangsstrom	max. 110 A	max. 110 A	max. 110 A	max. 110 A	max. 110 A	max. 70 A	max. 110 A	max. 110 A	max. 110 A	max. 110 A	max. 60 A	max. 130 A	max. 5 A	11 A
Ausgangsspannung	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
Zulassung/Qualität/ Schutzklasse	CE, WEEE-Reg.-Nr. DE 74849106, ISO 9001, RoHS-Konformität, IP 54 <sup>3)</sup>	CE, WEEE-Reg.-Nr. DE 74849106, ISO 9001, RoHS-Konformität, IP 54 <sup>3)</sup>	CE, WEEE-Reg.-Nr. DE 74849106, ISO 9001, RoHS-Konformität, IP 54 <sup>3)</sup>	CE, WEEE-Reg.-Nr. DE 74849106, ISO 9001, RoHS-Konformität, IP 54 <sup>3)</sup>	CE, WEEE-Reg.-Nr. DE 74849106, ISO 9001, RoHS-Konformität, IP 54 <sup>3)</sup>	CE, WEEE-Reg.-Nr. DE 74849106, ISO 9001, RoHS-Konformität, IP 54 <sup>3)</sup>	CE, WEEE-Reg.-Nr. DE 74849106, ISO 9001, RoHS-Konformität, IP 54 <sup>3)</sup>	CE, WEEE-Reg.-Nr. DE 74849106, ISO 9001, RoHS-Konformität, IP 54 <sup>3)</sup>	CE, WEEE-Reg.-Nr. DE 74849106, ISO 9001, RoHS-Konformität, IP 54 <sup>3)</sup>	CE, WEEE-Reg.-Nr. DE 74849106, ISO 9001, RoHS-Konformität, IP 54 <sup>3)</sup>	CE, WEEE-Reg.-Nr. DE 74849106, ISO 9001, RoHS-Konformität, IP 54 <sup>3)</sup>	CE, WEEE-Reg.-Nr. DE 74849106, ISO 9001, RoHS-Konformität, IP 54 <sup>3)</sup>	CE, WEEE-Reg.-Nr. DE 74849106, ISO 9001, RoHS-Konformität, IP 44	CE, WEEE-Reg.-Nr. DE 74849106, ISO 9001, RoHS-Konformität, IP 44
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C	-20°C bis +60°C
Gewicht (kg)	16	16	10	16	21	11	16	16	16	16	9	33	1,7	2,8
Abmessungen B x H x T 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 inkl. Koffer	465 x 175 x 350 inkl. Koffer	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	165 x 200 x 85

<sup>1)</sup> In der Entwicklung <sup>2)</sup> 180 V - 280 V, 110 V, 48 V optional <sup>3)</sup> IP 64 auf Anfrage <sup>4)</sup> optional <sup>5)</sup> Boost System