

# White Line

## HCU 300

... HÜRNER Heizwendelschweißgeräte

Die Gerätelinie 300 steht für eine Produktfamilie mit weltweit mehr als 20.000 verkauften Einheiten, welche kompakte Abmessungen mit höchster Leistungsfähigkeit verbinden. Auch Heizwendelfittings mit einem Durchmesser größer 2000 mm werden mit dieser Gerätelinie ohne Probleme gemeistert.

Mit dem HÜRNER HCU 300 bekommt die Baureihe 300 ein weiteres Mitglied: erstmals wird ein Heizwendelschweißgerät fest in einen hochfesten Kunststoff-Transportkoffer integriert geliefert. Auch das neue Modell besticht durch professionelle Schweißsteuerung und Schweißdatenrückverfolgbarkeit, inkl. PDF-Datentransfer, bei einem Schweißbereich für Fittings bis 1200 mm Durchmesser.



### Merkmale HCU 300

<b>Automatische Protokollierung</b>	1800 Schweißungen
<b>Schweißbereich</b>	Durchmesser bis 1200 mm
<b>Dateneingabe</b>	Barcode-Scanner, optional Lesestift, manuelle Eingabe von Fittingcode-nummer oder Schweißspannung und Schweißzeit
<b>Schweißüberwachungssystem</b>	Schweißspannung, Widerstand, Schweißstrom, Kontakt, Kurzschluss, Umgebungstemperatur, Eingangsfrequenz, Eingangsspannung, Speicherkontrolle, Gerätetemperatur, Wartungsanzeige
<b>Systemüberwachung</b>	Systemcheck, computergesteuerter Wartungsprozess inkl. Protokollierung
<b>Rückverfolgbarkeit nach ISO 12176-2/4</b>	Kommissionsnummer 32-stellig alphanumerisch, ISO-Schweißercode, Wartungsfirmen-Anzeige, 2. Fittingcode, Zusatzdaten 1 und 2 15- und 20-stellig alphanumerisch, Inventarnummer
<b>Datenausgabe über Menü</b>	USB-Schnittstelle (USB A) zum Übertragen der Daten im PDF-Kurz- oder -Langbericht auf einen USB-Stick, weiterhin auch Übertragung im HÜRNER-DataWork-Format, inkl. umfangreichem Auswahlmenü mit Datumswahl, Kommissionsnummerwahl, Protokollbereichswahl und Gesamtspeicherausgabe
<b>Anzeigeelement</b>	Robustes, hochauflösendes und temperaturerweitertes Display mit 5 mm Zeichenhöhe

<b>Sonstiges</b>	Speicher-Backup-Funktion, Einheitenumstellung (°F/°C), Lautstärkeregelung des Summers und Schweißercodekonfiguration
<b>Sprachen</b>	DE, EN, FR, PL, TR, RU, BG, IT, RO, SP, PT und weitere auf Anfrage
<b>Normen, Zulassung, Qualität, Schutzklasse</b>	CE, DVS, WEEE-Reg.-Nr. DE74849106, ISO 9001:2008, RoHS-Konformität, IP64 (geschlossen)
<b>Ausgangsspannung</b>	8 - 48V
<b>Ausgangsstrom</b>	max. 110 A
<b>Eingangsspannung</b>	180V - 280V (230V), 110V/48V optional
<b>Eingangsfrequenz</b>	40 - 70 Hz
<b>Stromaufnahme</b>	AC 16 A
<b>Temperaturbereich</b>	-20°C bis +60°C
<b>Netzkabel</b>	5 m mit EUR-Stecker
<b>Schweißkabel</b>	4 m mit 4,7 mm Anschlusskontakten
<b>Adapter</b>	4,0mm in Adaptertasche (weitere Adapter optional)
<b>Gewicht</b>	21,8 kg inkl. Koffer und Schweißkabel
<b>Abmessungen</b>	B 550 x H 210 x T 420 mm
<b>Werksgarantie</b>	12 Monate

### Artikelnummern für HCU 300 inkl. Zubehör

Bezeichnung	Art. Nr.
HCU 300 inkl. Zubehör. Bedienungsanleitung, Adapter 4,0mm in Adaptertasche (weitere Adapter optional), Operator-Codekarte, Kunststoff-Transportkoffer	200-230-115



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)**

# HÜRNER

SCHWEISSTECHNIK

HÜRNER Schweißtechnik GmbH  
Atzenhain  
Nieder-Ohmener Str. 26  
35325 Mücke  
GERMANY

Ph +49 6401 9127 0  
Fx +49 6401 9127 39

Email [info@huerner.de](mailto:info@huerner.de)  
Internet: [www.huerner.de](http://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

Email [r.gruen@extra.co.nz](mailto:r.gruen@extra.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

Email [info@hurnergulf.ae](mailto:info@hurnergulf.ae)  
Internet: [www.huerner.de](http://www.huerner.de)