

CONECTAR.
SOLDAR.
ACERTAR.

La nueva edición S con Lorch Connect.



Auténtico Lorch.

LORCH
smart welding

¿FUTURO? ¡DESCÚBRALO!

Todo el mundo habla de digitalización. La producción se hace inteligente. Los procesos se controlan, documentan y visualizan en tiempo real. La razón es muy simple: en estos datos se oculta un potencial enorme que también puede ser clave para sus procesos de soldadura.

Seguro que usted también se siente a menudo presionado por los altos costes y se ve obligado a ajustar al máximo sus proyectos sin perjudicar la calidad. Hasta ahora, esto suponía un gran reto, pues la soldadura era un proceso más bien desconocido y sin documentación. Ahora por fin tendrá la oportunidad de analizar y optimizar sus procesos detalladamente con hechos concretos en la mano en lugar de incógnitas y suposiciones. De este modo, ahorrará gastos innecesarios, mejorará la calidad de los productos y conseguirá, quizás, destacar sobre sus competidores.

¿A que suena bien? A pesar de ello, todavía hay muchas empresas que no se atreven a dar el paso. No es de extrañar, pues la digitalización sigue ligada en muchos casos a altas inversiones y largas intervenciones en la infraestructura informática. Nadie puede saber a ciencia cierta qué beneficios aportará esta transformación ni cuáles serán los costes derivados de la misma.

¡Lorch simplifica la digitalización sin ningún tipo de riesgos!

Con los innovadores procesos Speed, Lorch ha dado un gran paso hacia la soldadura inteligente. La interconexión digital de estos procesos nos permite seguir avanzando por este camino de forma consecuente. Para ello, nos guiamos por dos premisas fundamentales: tiene que ser fácil y tiene que aportar un beneficio inmediato en la práctica. El resultado de todo esto es Lorch Connect: ¡entre sin riesgos en el mundo de la soldadura digital!

¿Cómo funciona?



CONECTAR.

SOLDAR.

ACERTAR.

PASARELA LORCH CONNECT: EL FUTURO YA ESTÁ AQUÍ.

La pasarela Lorch Connect sirve de enlace entre el usuario, el equipo de soldadura y Lorch Connect. Además de los datos de soldadura, que pueden transmitirse directamente desde el equipo, la pasarela también puede recibir datos relevantes para la producción a través de un escáner opcional, como el número de encargo o información sobre los componentes. Mediante WLAN, todo esto estará directamente a su disposición en el portal Lorch Connect. Si la cobertura de WLAN no es buena o se trabaja en entornos de producción propensos a interferencias, también se puede instalar una conexión de red por cable.



3 funciones para aumentar la transparencia del proceso de producción:

Conexión de datos estable

Sus datos son importantes para nosotros. Por ello, hemos puesto mucho empeño en la estabilidad de datos. Nuestra pasarela sigue funcionando perfectamente tras un máximo de 30 días sin conexión gracias a la capacidad de almacenamiento offline.

Registro de datos relevantes para la producción

Con ayuda de un escáner opcional, podrá registrar códigos de barras y códigos QR con más información sobre el cordón de soldadura correspondiente, como el número de encargo, de componente, de serie y de WPS. Basándose en estos datos, podrá ejecutar análisis y calcular costes más adelante en función de las tareas que tenga.

Opcional: registro de empleados

Naturalmente, el propio soldador también puede influir mucho en el cordón de soldadura. A menudo, la asignación de los empleados es imprescindible para poder perfeccionar la trazabilidad y la documentación. El registro por tarjeta NFC, chip RFID o escáner es rápido y se puede integrar fácilmente en su organización.

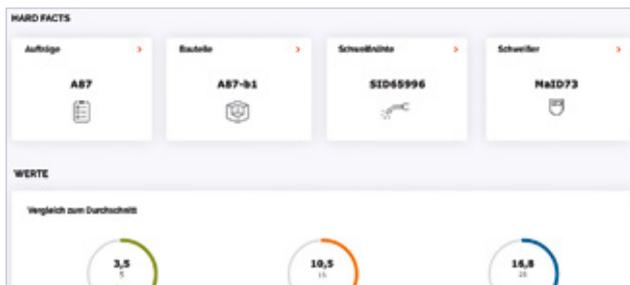
**¡Pruebe Lorch
Connect sin riesgos
durante 12 meses!**

Únase sin correr riesgos: las pasarelas Lorch Connect permiten utilizar todos los servicios que Lorch Connect ofrece actualmente de forma gratuita durante un año. Pasado este tiempo, el servicio se puede comprar y utilizar por un importe de 9,90 € por pasarela y mes.

NUESTROS SERVICIOS DIGITALES:

Monitorización en línea: resultados en cifras.

El panel de control es la función y la aplicación principal de la plataforma Lorch Connect. En él se pueden visualizar clara y rápidamente todas las cifras importantes relacionadas con la producción, como los tiempos de conexión, los tiempos de arco o los parámetros. Así podrá ver la productividad de todos los equipos conectados de forma cómoda y sencilla.

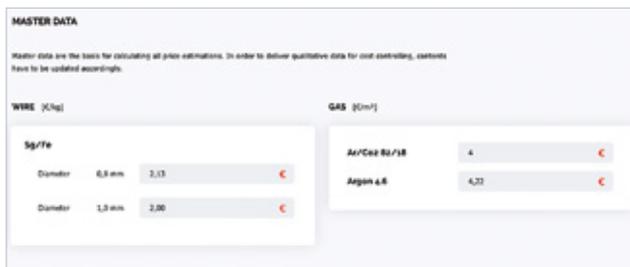


Ventajas:

- Procesos de soldadura más transparentes
- Mayor facilidad para detectar desviaciones y fallos
- Mejor programación del control de producción
- Aprovechamiento del potencial de productividad
- Mejor cálculo de encargos
- Optimización de procesos en encargos recurrentes

Control de costes: las cuentas claras.

¿Cómo de rentable ha sido un encargo o un componente determinado? La herramienta de control de costes tiene la respuesta. Con ella se pueden sumar y monetizar todos los valores de consumo. El cálculo se realiza a partir de los datos maestros que usted haya ido registrando individualmente, como el precio de los distintos hilos de soldadura y gases, gastos de energía y costes laborales de los soldadores. El resultado es un concepto de rentabilidad completo y fiable.



Ventajas:

- Cálculo rápido de los costes reales
- Evaluación sencilla de encargos
- Cálculo realista de ofertas con encargos comparables
- Optimización de costes en caso de componentes recurrentes

Documentación: todos los datos importantes en un solo sitio.

La pasarela Lorch Connect registra absolutamente todos los cordones de soldadura con datos que puedan ser relevantes para la producción, que se transmiten automáticamente al portal Lorch Connect. Allí están registrados todos los cordones de soldadura con sus correspondientes parámetros, lo que en la práctica se traduce en lo siguiente: a partir de los distintos parámetros que determinan el proceso, como la corriente o la tensión, ahora podrá sacar valiosas conclusiones sobre la calidad del cordón o el cumplimiento de las indicaciones de soldadura, por ejemplo.



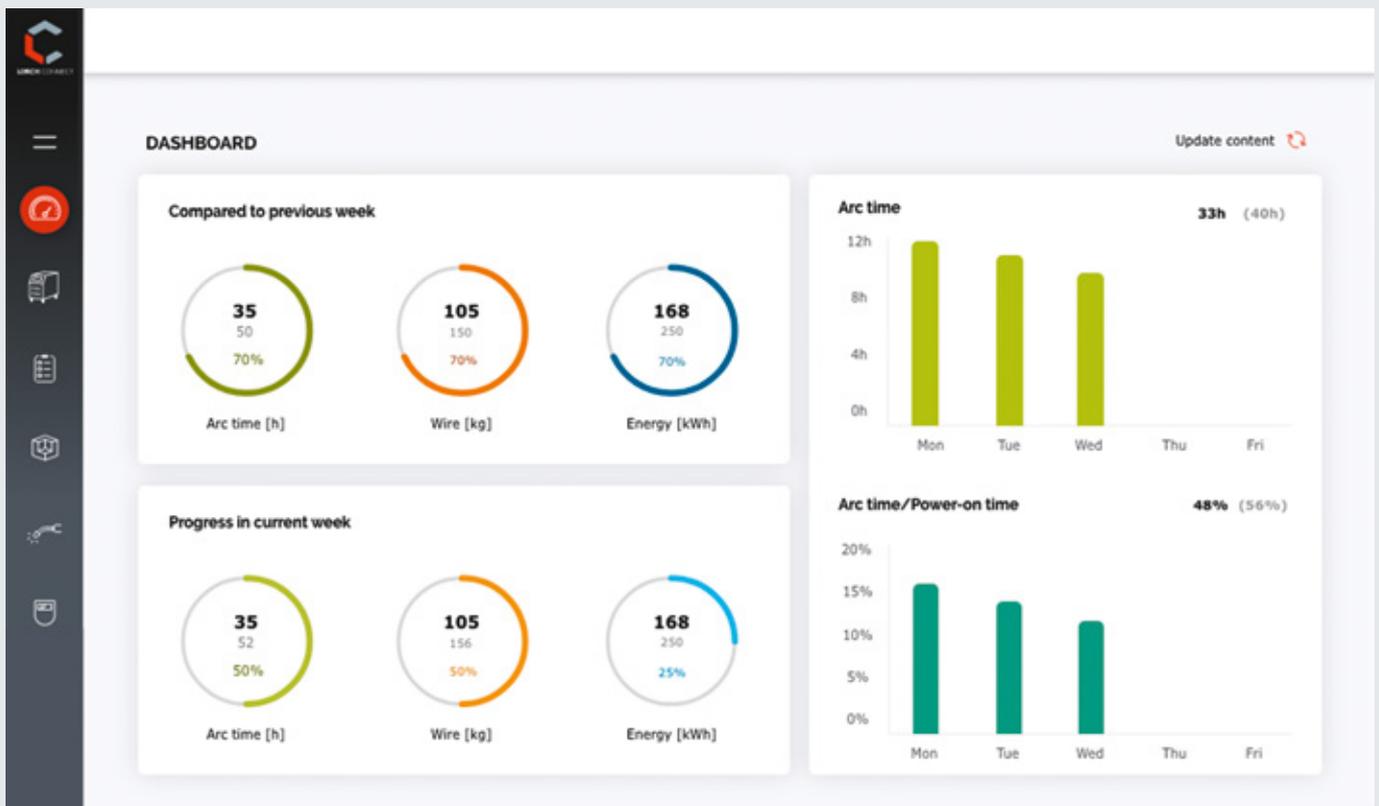
Ventajas:

- Mayor facilidad para detectar desviaciones y anomalías en los distintos cordones de soldadura
- Trazabilidad en caso de reclamaciones gracias a opciones de búsqueda sencillas
- Fácil exportación de todos los cordones de soldadura para análisis avanzados basados en Excel

EL PORTAL LORCH CONNECT DE UN VISTAZO.

Al portal Lorch Connect se puede acceder cómodamente desde cualquier navegador web habitual. En él encontrará toda la información que necesita como cliente.

Tendrá acceso a una cuenta personal en la que se guardarán los datos de todos sus equipos para que pueda disponer de ellos cuando quiera.



Ver claramente en todas partes:

Podrá acceder fácilmente a sus servicios digitales a través del navegador web, es decir, desde cualquier dispositivo con Internet y prácticamente desde cualquier lugar del mundo.

Todo perfectamente a la vista:

Un moderno panel de control le mostrará todo lo que necesite. Podrá utilizar valiosas funciones para evaluar y analizar su producción de soldadura.

Apostando sobre seguro:

Lorch Connect está en continuo desarrollo. Esto le garantiza una tecnología siempre actualizada.

Seguridad de datos con mayúsculas:

A la hora de elegir el proveedor de servicios en la nube, hemos tenido muy en cuenta la seguridad de datos. Todos los datos que hay en Lorch Connect se tratan según los estándares de seguridad necesarios. Además, tanto Lorch Schweißtechnik como los centros de datos utilizados dentro de la UE cumplen los más altos requisitos de las directivas europeas en materia de protección de datos.

Ampliación flexible:

Lorch Connect se puede utilizar actualmente con los siguientes equipos: serie S, serie P, serie MicorMIG, serie MicorMIG Pulse, serie V, serie T-Pro, serie TF-Pro, serie T y el Cobot Welding Package. Esto le dará flexibilidad y le permitirá ampliar la interconexión de su producción en cualquier momento.

LA ENTRADA PERFECTA EN LA ERA DIGITAL:

Edición S con Lorch Connect.

La serie S de Lorch destaca por su máxima capacidad para unir acero, acero inoxidable y aluminio. Esto se debe principalmente a los procesos Speed con regulación inteligente, que garantizan una mayor calidad y una mayor productividad para satisfacer cualquier demanda del cliente gracias a su sistema electrónico de alto rendimiento y altamente dinámico y a la regulación digital del arco.

Sin embargo, esto no agota ni de lejos todo el potencial que ofrecen los procesos digitales. La edición S es una vía sencilla hacia el tratamiento posterior digital de los datos de soldadura en un interesante paquete. Esto le abrirá un nuevo mundo de posibilidades para optimizar los procesos y aumentar la productividad.

Resultado: ¡la solución en la nube más sencilla y económica del sector de la soldadura!

¡Precios competitivos + ahorro de dinero!

Ventajas que ofrece el paquete

Con la edición S, recibirá un paquete a medida con la última tecnología y servicios inteligentes en la nube por un precio imbatible.

Serie S

La revolución de la soldadura MIG-MAG pulsada hecha a medida para el uso profesional en la industria:

- Arco S-XT único con la máxima estabilidad
- Máxima dinámica para la mejor regulación del arco
 - Regulación variable de la longitud del arco
- Soldadura de zonas punteadas sin problemas



Lorch SpeedUp

incluido

- Soldadura vertical ascendente sin complicaciones, completamente sin ángulos



Lorch Connect

Pasarela y 12 meses de licencia de uso gratuitos:

- Interconexión sencilla por WLAN o LAN
- Fácil y sin instalaciones de IT costosas
- Acceso a los servicios Connect: Panel de control, control de gastos y documentación
 - Costes derivados reducidos: solo 9,90 € por pasarela/mes

TRES RAZONES PARA DECIR QUE SÍ:

1

Disfrutará de la última tecnología y de los servicios más novedosos especialmente diseñados para usted en un paquete económico.

2

Esto le permitirá entrar en el futuro digital de la soldadura sin riesgos ni grandes inversiones.

3

Podrá utilizar Lorch Connect de forma gratuita durante un año. Pasado este tiempo, el servicio se puede comprar y utilizar por un importe de 9,90 € por pasarela y mes.

ENTRE CON NOSOTROS EN EL FUTURO
DE LA PRODUCCIÓN DE SOLDADURA
DIGITAL.

SOLDADURA INTELIGENTE PARA ACERTAR
SIEMPRE. AUTÉNTICO LORCH.

Su distribuidor Lorch:



Lorch Schweißtechnik GmbH
Im Anwänder 24-26 · 71549 Auenwald · Germany
T +49 7191 503-0 · F +49 7191 503-199
info@lorch.eu · www.lorch-connect.com

LORCH
smart welding