

CONNECTER.
SOUDER.
VOIR CLAIR.

La nouvelle S-Édition avec Lorch Connect.



Vraiment Lorch.

LORCH
smart welding

LE FUTUR ? FACILE !

Tout le monde parle de numérisation. La production devient intelligente. Les processus sont surveillés, documentés et visualisés en temps réel. La raison est simple : Un potentiel énorme se cache dans ces données, et justement aussi pour vos processus de soudage.

Bien sûr, vous subissez souvent une forte pression financière et vous devez calculer vos projets au cordeau, sans pour autant sacrifier la qualité. Jusqu'à maintenant, cela représentait un défi de taille car le soudage était plutôt un processus peu mis en évidence et non documenté. Avec des indicateurs clairs au lieu d'interrogations et de suppositions, vous avez enfin l'opportunité d'appréhender et d'optimiser vos processus dans les moindres détails. Ainsi, vous économisez des frais inutiles, vous améliorez la qualité des produits et vous vous procurez peut-être un avantage concurrentiel décisif.

Ça vous semble intéressant ? Malgré tout, de nombreuses entreprises n'osent pas encore franchir cette étape impor-

tante. Ce n'est pas surprenant. En effet, la plupart du temps la numérisation s'accompagne d'investissements importants et d'interventions chronophages dans l'infrastructure informatique. Mais, personne n'est en mesure de dire précisément en amont combien rapporte réellement la transformation par la suite et quels coûts peuvent potentiellement être occasionnés en conséquence.

Avec Lorch, la numérisation devient simple – Etsans risque !

Avec les procédés Speed innovants, Lorch a déjà fait un grand pas vers le soudage intelligent. Avec l'interconnexion numérique de ces procédés, nous poursuivons cette évolution en toute logique. Dans ce contexte, deux conditions étaient clairement incontournables pour nous : cela doit être simple. Et cela doit apporter un avantage direct dans la pratique. Le résultat est Lorch Connect : vos premiers pas en toute simplicité dans l'univers du soudage numérique interconnecté, sans aucun risque !

Voici comment cela fonctionne :



CONNECTER.

SOUDER.

VOIR CLAIR.

LORCH CONNECT GATEWAY – EMBARQUEZ POUR LE FUTUR.

La passerelle Lorch Connect Gateway forme l'interface entre l'utilisateur, le poste de soudage et Lorch Connect. Outre les données de soudage qui sont transmises directement par l'installation, la passerelle peut également recevoir des données importantes pour la production, comme un numéro de commande ou des informations sur la pièce, par le biais d'un scanner raccordé en option. Grâce à la fonctionnalité Wi-Fi, le tout est mis à votre disposition directement et rapidement sur le portail Lorch Connect. En cas de mauvaise couverture Wi-Fi ou d'environnements de production sujets aux défaillances, une connexion réseau câblée directe est également possible.



3 fonctions pour plus de transparence dans votre production :

Stabilité de la connexion des données

Vos données sont importantes pour vous. Par conséquent, nous avons accordé une attention particulière à la stabilité des données. Une connexion interrompue jusqu'à 30 jours ne désactive pas notre passerelle grâce à la capacité de sauvegarde hors-ligne.

Enregistrement de données importantes pour la production

À l'aide d'un scanner en option, il est possible d'enregistrer des codes-barres et des QR-codes avec des informations supplémentaires sur la soudure concernée, comme par ex. le numéro de commande, le numéro de pièce, le numéro de série et le numéro WPS. À partir de ces données, vous pouvez effectuer ultérieurement des analyses et des calculs de coûts en fonction de vos missions.

En option : connexion avec les collaborateurs

Naturellement, le soudeur lui-même a également une grande influence sur la soudure. Afin de perfectionner la traçabilité et la documentation, l'affectation du collaborateur est souvent inévitable. La connexion par le biais d'une carte NFC, d'une puce RFID ou d'un scanner est rapide et peut être intégrée très facilement dans votre organisation..

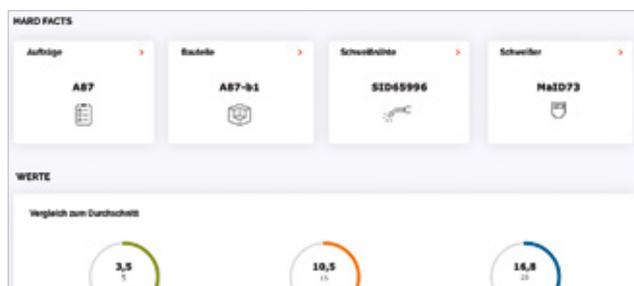
**Utiliser Lorch
Connect 12 mois
sans risque !**

Se lancer maintenant sans risque : pour chaque générateur, une passerelle Lorch Connect Gateway, tous les services actuels de Lorch Connect peuvent être utilisés gratuitement pendant un an. Ensuite, il est possible de souscrire au service et de l'utiliser pour 9,90 € par générateur et par mois.

NOS SERVICES NUMÉRIQUES :

Surveillance en ligne : les performances en chiffres.

Le tableau de bord est la fonction ou l'application centrale sur la plateforme Lorch Connect. Ici, tous les chiffres-clés importants de la production sont affichés rapidement et clairement, à l'instar des temps de marche, des temps d'arc électrique ou les valeurs des paramètres. Ainsi, vous pouvez déterminer facilement et confortablement la productivité de toutes les installations Lorch connectées.

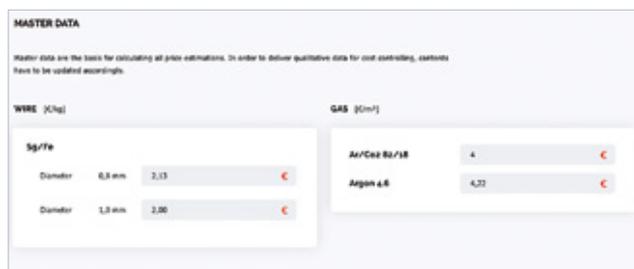


Vos avantages :

- plus de transparence pour les procédés de soudage
- détection plus facile des écarts et des erreurs
- planification améliorée de l'ordonnancement
- couverture des potentiels de productivité
- meilleur calcul et gestion des commandes
- optimisation des processus en présence de commandes répétitives

Gestion des coûts : Un bénéfice certain.

Quelle a été la rentabilité d'une commande ou d'une pièce donnée ? L'outil de gestion des coûts vous apporte une réponse à cette question. Dans ce contexte, toutes les valeurs de consommation sont totalisées et monétisées. Vos données fixes gérées individuellement servent de base au calcul, comme les prix des différents métaux d'apport et des gaz, les coûts énergétiques et les coûts de main-d'oeuvre des soudeurs. Le résultat : une surveillance fiable et totale de la rentabilité.



Vos avantages :

- Enregistrement rapide des coûts réels
- Facilité de calcul a posteriori des commandes
- Calcul de devis plus réalistes pour des commandes comparables
- Optimisation des coûts en présence de pièces récurrentes.

Documentation : toutes les données importantes en un seul et même endroit.

Chaque soudure individuelle est enregistrée conjointement avec les données potentiellement importantes pour la production par la passerelle Lorch Connect Gateway, puis transmise automatiquement au portail Lorch Connect. À ce niveau-là, toutes les soudures sont documentées avec les valeurs de paramètres associées. Dans la pratique, cela devient simple : Vous pouvez désormais tirer des conclusions précieuses à partir des paramètres individuels déterminants pour les procédés, comme l'intensité ou tension, par exemple sur la qualité de la soudure ou sur le respect des instructions de soudage.



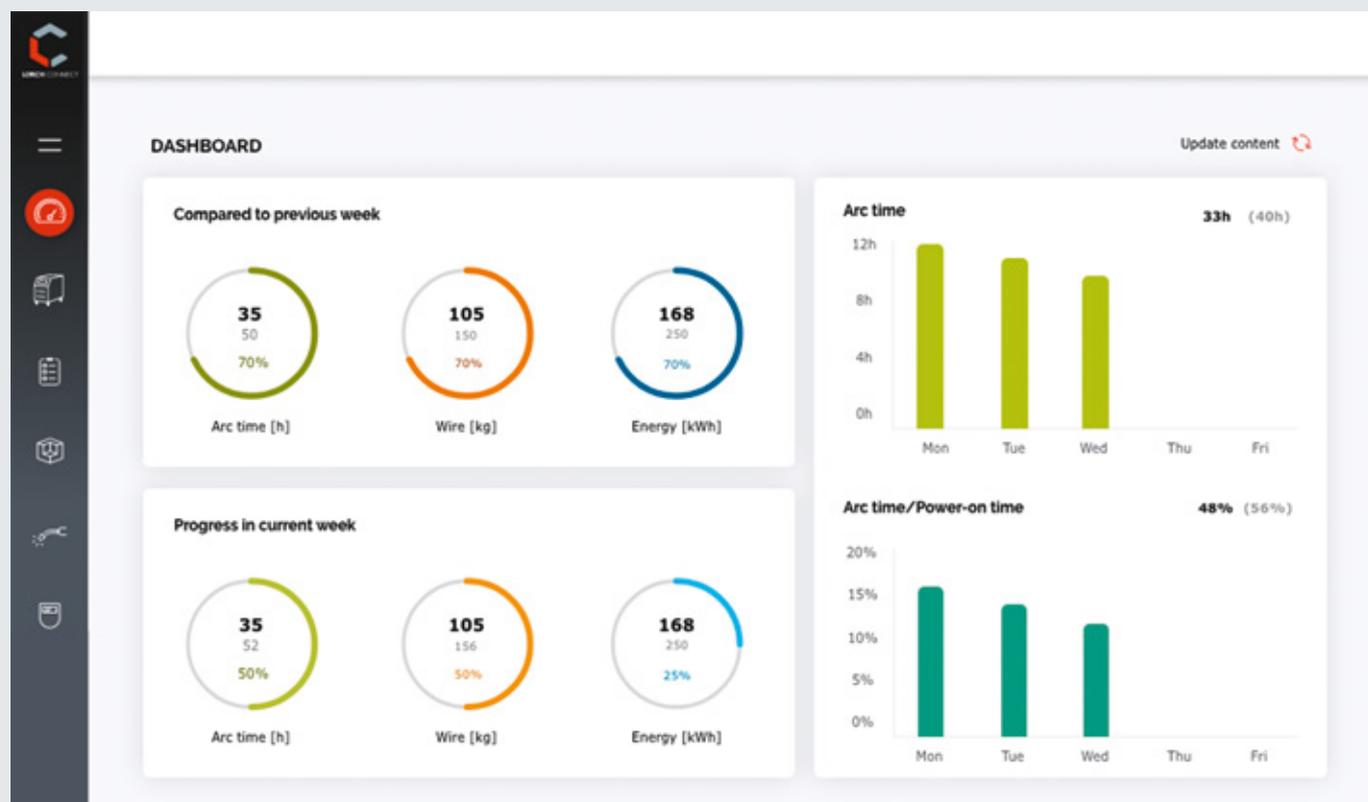
Vos avantages :

- Détermination plus facile des écarts et des particularités de la soudure individuelle
- Traçabilité en cas de réclamations grâce à des possibilités de recherche simples
- Exportation facile de toutes les données de soudures pour des analyses avancées basées sur Excel

VUE D'ENSEMBLE DU PORTAIL LORCH CONNECT.

Le portail Lorch Connect peut être ouvert confortablement depuis tous les navigateurs Internet courants. Toutes les informations qui vous sont destinées, en tant que client, sont réunies ici. Vous obtenez votre compte individuel,

dans lequel sont enregistrées les données de toutes vos installations connectées et elles resteront seulement à votre disposition.



Voir clairement et partout :

Vous pouvez facilement avoir recours à vos services numériques par le biais d'un navigateur Internet, c'est-à-dire à partir de n'importe quel appareil connecté à Internet et de quasiment n'importe quel endroit dans le monde.

Un oeil sur tout :

Un tableau de bord moderne vous indique tout ce dont vous avez besoin. Dans ce cadre, vous pouvez utiliser de précieuses fonctions pour l'évaluation et l'analyse de votre processus de soudage.

Le choix du futur :

Lorch Connect est en développement permanent. Ainsi, vous pouvez être certain de toujours être à la pointe de la technique.

La sécurité des données en lettres capitales :

La priorité est absolue lors de la sélection du service cloud est ainsi la sécurité totale à l'intégrité des données. Toutes les données au sein de Lorch Connect sont traitées selon les normes de sécurité nécessaires. En outre, la technique de soudage Lorch et les centres de traitement de données utilisés au sein de l'UE sont soumis aux directives de protection des données européennes les plus sévères.

Possibilité d'extension flexible :

Actuellement, Lorch Connect peut être utilisé sur les installations suivantes : série S, série P, série MicorMIG, série MicorMIG Pulse, série V, série T-Pro, série TF-Pro, série T et le Cobot Welding Package. Ainsi, vous restez flexible et vous pouvez étendre l'interconnexion de votre production à tout moment.

DES DÉBUTS PARFAITS DANS L'ÈRE DU NUMÉRIQUE :

S-Édition avec Lorch Connect.

La série S de Lorch est synonyme d'une souveraineté maximale en matière d'assemblage d'acier, d'acier inoxydable et d'aluminium. Elle le doit notamment aux procédés Speed à régulation intelligente, qui assurent une qualité et une productivité supérieures quelle que soit l'exigence du client, grâce à une électronique de puissance ultra-dynamique et à une régulation numérique de l'arc électrique.

Mais, de cette manière, le potentiel des procédés numériques n'est pas exploité pour autant. La S-Édition vous ouvre une voie facile en direction du post-traitement numérique de vos données de soudage dans un pack attractif. Vous obtenez ainsi de toutes nouvelles possibilités pour l'optimisation des procédés et l'augmentation de la productivité.

Le résultat : la solution Cloud la plus simple et la plus économique de toute la branche du soudage !

Prix
avantageux
garanti +
économies !

Tous les avantages dans un pack

Avec la S-Édition, vous bénéficiez d'un pack sur mesure avec les technologies les plus récentes et des services Cloud intelligents à un prix imbattable.

Série S

La classe supérieure dans le domaine du soudage MIG-MAG pulsé, du sur mesure pour l'utilisation professionnelle dans l'industrie :

- Arc électrique S-XT unique avec une stabilité optimale
- Dynamique maximale pour une régulation parfaite de l'arc électrique
 - Régulation variable de la longueur d'arc électrique
- Recouvrement des soudures de pointage sans aucune difficulté



Lorch SpeedUp

Inclus

- La soudure montante facilitée, sans avoir recours à la technique du sapin



Lorch Connect

Gateway et 12 mois de licence d'utilisation gratuits :

- Interconnexion facile par Wi-Fi ou LAN
- Simple et sans installation informatique coûteuse
 - Accès aux Connect Services : tableau de bord, gestion des coûts, documentation
 - Faibles coûts induits : seulement 9,90 € par passerelle/mois

TROIS RAISONS DE VOUS LANCER DÈS MAINTENANT :

1

Vous bénéficiez des toutes dernières technologies et prestations de service, sur mesure pour vos exigences et au prix avantageux d'un pack.

2

EAinsi, vous accédez en parallèle au futur numérique du soudage : sans risques ni investissements coûteux.

3

L'utilisation de Lorch Connect est totalement gratuite pour vous pendant un an, puis vous pouvez souscrire au service et l'utiliser pour 9,90 € par générateur et par an.

LANCEZ-VOUS AVEC NOUS DANS
L'AVENIR ET LE FUTUR DU SOUDAGE
NUMÉRIQUE.

SOUDER INTELLIGEMMENT ET TOUS
DEVIENT CLAIR. VRAIMENT LORCH.

Votre revendeur 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