

PARTOUT. CONVAINCANTE. INÉGALÉE.

La série MicorStick.

IL EST TOUJOURS DISPONIBLE. LE MEILLEUR ONDULEUR POUR LE SOUDAGE À L'ÉLECTRODE.

Nous ne participons pas à la tendance généralisée, qui consiste à vendre de tels appareils à prix bas après les avoir importés de Chine afin d'augmenter nos propres bénéfices. Au lieu de réduire les performances et la qualité, nous avons déposé deux brevets, qui améliorent considérablement la vie et le travail de nos soudeurs : technologie MicorBoost et soudage sur batterie !

Nos clients n'en attendent pas moins de nous. Notre série MicorStick actuelle est la meilleure série et la série la plus abordable que nous ayons jamais proposée. Aussi bien à l'atelier qu'en déplacement, la série MicorStick simplifie, accélère et améliore le travail. De cette manière, il est possible de gagner de l'argent en soudant.

Les modèles en bref.



MicorStick 160 BasicPlus

- Plage de soudage 10-150 A
- Électrodes jusqu'à 4 mm
- Grâce à la technologie MicorBoost, compatible CEL
- Utilisation simple à l'aide d'un seul bouton
- Fiche de sécurité (230 V)



MicorStick 160 ControlPro

- Plage de soudage 10-150 A
- Électrodes jusqu'à 4 mm
- Grâce à la technologie MicorBoost, compatible CEL
- Fiche de sécurité (230 V)
- + Réglage exact du courant avec affichage numérique
- + Adaptation maximale via réglage dans le sous-menu
- + Accu-ready – préparé pour une utilisation avec le bloc-batterie Lorch



MicorStick 180 ControlPro

- Plage de soudage 10-180 A
- Électrodes jusqu'à 4 mm
- Grâce à la technologie MicorBoost, compatible CEL
- Réglage exact du courant avec affichage numérique
- Adaptation maximale via réglage dans le sous-menu
- Accu-ready – préparé pour une utilisation avec le bloc-batterie Lorch
- Fiche de sécurité (230 V)
- + PFC : 180 A avec fusible 16 A
- + Fonction Pulse



MicorStick 200 ControlPro

- Plage de soudage 10-200 A
- Électrodes jusqu'à 5 mm
- Grâce à la technologie MicorBoost, compatible CEL
- Réglage exact du courant avec affichage numérique
- + Adaptation maximale via réglage dans le sous-menu
- + Fiche d'alimentation en courant fort (400 V)

ÉQUIPEMENT ÉTENDU. RÉSISTANCE ACCRUE. LA SÉRIE MICORSTICK.



La technologie brevetée permet d'atteindre des performances encore inégalées dans le soudage à l'électrode enrobée : une puissance maximale et un fantastique comportement pendant le soudage, même en cas de variations de tension et de faible tension secteur. Ne vous contentez plus jamais d'autre chose. Pour plus d'informations, voir en page 14.

Première division : caractéristiques d'amorçage et de soudage

Cela est possible grâce à la technologie MicorBoost et au contrôle de la courbe caractéristique par microprocesseur. Les soudeurs occasionnels deviennent des experts. Et les experts deviennent des champions.

- **Toutes les électrodes, y compris CEL :** optimal pour les électrodes basiques, rutiles et spéciales. Y compris soudage vertical descendant en toute sécurité avec des électrodes CEL.
- **Démarrage à chaud :** démarrage à chaud adaptatif automatique pour un amorçage parfait.
- **Dispositif de réglage de la puissance de l'arc :** pour une stabilité accrue de l'arc et une transition optimisée des matériaux.
- **Système Anti-Stick :** empêche tout collage ou recuit de l'électrode.
- **Électrodes Pulse :** fonction spéciale pour la réduction de l'apport de chaleur. Convient particulièrement aux tôles fines et au recouvrement de grandes fentes (MicorStick 180).
- **Fonction ContactTIG :** pour un soudage TIG DC simple de l'acier avec amorçage de contact.
- **Télécommande (RC) :** les variantes RC permettent également le raccordement d'un régulateur à distance. Un must pour certaines soudures exi-geantes.



« 3 ÉTAPES ET ON SOUDE »

D'une simplicité ingénieuse. Concept de fonctionnement – Made by Lorch !

1. Mise sous tension
2. Choix du procédé / type d'électrode préprogrammé
3. Réglage du courant de soudage

En arrière-plan, la commande numérique des process ajuste maintenant les paramètres optimaux jusqu'à 100 000 fois par seconde. La seule chose que vous remarquez : des résultats parfaits !



Tous les postes avec le label Accu-ready sont équipés de la technologie All-In pour le soudage sur secteur, sur groupe électrogène et sur batterie.



Pour les tâches difficiles au quotidien. Pour vos interventions dans la pratique.

Il s'agit de l'exigence absolue à laquelle nous mesurons le MicorStick. Nous pourrions bien sûr opter pour une construction moins onéreuse de nombreux détails et ainsi économiser de l'argent. Vous ne le remarqueriez qu'après l'achat. Il existe de nombreux postes de ce genre sur le marché. Mais pas chez nous. Nous ne travaillons pas de cette manière.

▪ Faible poids et protection contre les chocs.

Un poids plume, à partir de 4,9 kg – mais pourtant si robuste : Le MicorStick résiste à une chute de 80 cm de haut. Il s'agit de la hauteur de la table ou du quai de chargement de votre camionnette. Les statistiques prédisent que cela arrivera 4 fois au cours de la vie d'un poste. D'autres postes sont ensuite inutilisables. Évitez de tels soucis et les réparations inhérentes.

▪ Tolérance aux conditions d'alimentation difficiles.

Rallonge jusqu'à 200 m ! Longues rallonges, basse tension secteur ou tension variable, fonctionnement sur groupe électrogène. C'est bien souvent la réalité. Il s'agit là de l'un des atouts du MicorStick. Il continue de souder, même si la tension diminue. Le poste ne s'arrête pas avant qu'une tolérance négative maximale de -40 % ne soit atteinte.

▪ Technologie PFC : plus de courant de soudage à 230 V. Permet un soudage à l'électrode enrobée avec 180 A sur le secteur 230 V sans que le fusible 16 A ne saute ! (MicorStick 180)

▪ **La mobilité en déplacement :** si compact qu'il se range dans le valise de transport disponible en option, avec tous les accessoires.

▪ **Grandes prises :** tous les soudeurs ont déjà eu à faire avec des câbles de soudage endommagés sur les prises. Isolation défectueuse, câble flambé, surfaces de contact fondues. Cela est non seulement dangereux, mais diminue également la qualité de soudage. On ne peut alors pas parler de professionnalisme. Les grandes prises de 25 mm² du MicorStick font toute la différence.

▪ **Vive le MicorStick :** le revêtement spécial de l'électronique, le conduit d'air intégré et le surdimensionnement des composants de puissance garantissent une protection optimale contre la poussière et une grande longévité.

▪ **Sécurité et conformité aux normes :** la protection vraiment IP 23S, le marquage S et la conformité CE testée selon les normes européennes ainsi que l'assurance qualité « Made in Germany » garantissent une sécurité maximale dans l'atelier et en déplacement. Ne faites aucun compromis. Chez Lorch, le marquage CE ne signifie pas « exportation en provenance de Chine ».



▪ **Efficacité énergétique :** grâce au haut rendement de la technologie MicorBoost. De plus, des capteurs de température régulent en continu la vitesse du ventilateur. Avec fonction de veille pendant les pauses de soudage.

