

NOTRE AVIS

# MicorStick 160

## Onduleur de soudure compact, robuste et puissant.

- Léger et robuste
- Résiste aux chutes jusqu'à 80 cm de hauteur
- Avec technique de réglage «Hotstart» (Surintensité de démarrage), «Anti-Stick» et «Arc-Force»
- Technologie Onduleur ultramoderne
- Pour les électrodes basiques, rutilés et spéciales
- Grand rendement et efficacité énergétique



## En bref

### Compact

Le faible poids et la compacité de la série Lorch MicorStick vous permettent de travailler aussi dans des espaces réduits.

### Polyvalent

La série Lorch MicorStick est optimale pour le soudage avec des électrodes basiques, rutilés et spéciales. Par ailleurs, elle offre un grand facteur de marche, de grandes réserves de puissance et la possibilité avec CONTACTIG du soudage TIG.

### Hotstart

Le démarrage automatique avec le Hotstart garantit d'excellentes caractéristiques d'amorçage.

### Système Anti-Stick

Le système Anti-Stick empêche de manière fiable que l'électrode ne colle.

### Régulation Arc-Force

La fonction Arc-Force assiste le procédé de soudage en augmentant la stabilité de l'arc et en optimisant la transition des matériaux.

### Fiable

Le poste Lorch MicorStick 160 amorce de manière fiable et stable même sur le générateur et sur de longs câbles.

## Avantages

### **Robuste et résistant aux chutes jusqu'à une hauteur de 80 cm**

La série Lorch MicorStick est garantie contre les chutes jusqu'à 80 cm de hauteur grâce à une protection anti-crash. Si l'appareil de soudure devait vous glisser des mains ou tomber de l'établi, vous pouvez tout simplement continuer à travailler.

### **Technologie Onduleur ultramoderne**

Technologie Onduleur ultramoderne avec régulation adaptative assurent d'excellents résultats grâce à une réduction des projections, à la compensation des erreurs de manipulation et à une commande simple.

### **Efficacité énergétique**

Grâce à une électronique de puissance moderne et à la fonction veille du ventilateur, le poste Lorch MicorStick 160 atteint un rendement élevé et une faible consommation d'énergie.

### **Mobile**

Le faible poids, ses dimensions compactes ainsi que sa résistance aux chutes jusqu'à 80 cm de hauteur font du poste Lorch MicorStick 160 l'un de nos appareils de soudage les plus mobiles. Avec une valise de transport correspondant, vous avez l'équipement et les accessoires toujours ensemble et bien rangés.

## Concept de commande

### **ControlPro**

- Concept de commande « 3 réglages et vous pouvez souder »
- Commande à un bouton
- Avec HotStart réglable
- Avec fonction de mise en circuit TIG
- Afficheur 7 segments à l'ampère près



### **BasicPlus**

- Concept de commande « 3 réglages et vous pouvez souder »
- Commande à un bouton
- Avec HotStart réglable
- Avec fonction de mise en circuit TIG



**Données techniques: MicorStick & Akku-Technologie****MicorStick 160****MicorStick 200**

## Électrode

plage de soudage (en A)	10-150/160	10-200
Réglage de courant	Continu	Continu
Électrodes soudables (mm)	1,5 - 4,0	1,5-5,0

## Facteur de marche

FM 100% (en A)	110	130
FM 60% (en A)	120	150
FM pour courant maxi. (en %)	30%	30%

## Réseau

Tension secteur (en V)	230	400
Phases (50/60Hz)	1~	3~
Tolérance réseau positive (en %)	15%	15%
Tolérance réseau négative (en %)	40%	25%
Protection du réseau par fusibles (en A)	16	16
Fiche secteur	Fiche de sécurité	CEE 16

## Dimensions et poids

Dimensions (Lxlxh) (en mm)	340x130x215	340x130x215
Poids (en kg)	4,9	5,8

## Normes et homologations

Norme	EN 60974-01	EN 60974-01
Degré de protection (EN 60529)	IP23S	IP23S
Classe d'isolation	F	F
Certification	CE, S	CE, S