

KURZINFO

# MicorStick 160

**Eine, die für jeden Strom zu haben ist.**

- 3-fach flexibel
- Leicht und robust
- Optimales Schweißverhalten



## Auf einen Blick

### **3-fach flexibel**

Volle Unabhängigkeit durch All-In-Technologie für Netz-, Generator- und Akku-Betrieb

### **Leicht und robust**

Leichtgewicht ab 4,9 kg und sturzsicher bis 80 cm

### **Optimales Schweißverhalten**

Auch bei langen Leitungen oder Netzspannungsschwankungen

### **Elektroden-Schweißinverter**

CEL-fähiger, vollresonanter Schweißinverter mit MicorBoost-Technologie, Elektrodenvorwahl und WIG-Funktion mit ContacTIG an bis zu 200 m langen Leitungen und im Generatorbetrieb.

### **Kompakt**

Das geringe Gewicht und die Kompaktheit der Lorch MicorStick-Serie ermöglicht Ihnen auch in beengten Räumen flexibles Arbeiten.

### **Vielseitig**

Die Lorch MicorStick-Serie ist optimal für das Schweißen mit basischen, >rutilen und Spezialelektroden geeignet. Darüber hinaus bietet sie eine hohe Einschaltdauer, hohe Leistungsreserven.

### **Hotstart**

Der automatische adaptive Hotstart sorgt für eine perfekte Zündung.

### **Anti-Stick-System**

Dieses verhindert zuverlässig ein Festkleben der Elektrode.

## Vorteile

### Arc-Force-Regelung.

Diese unterstützt den Schweißprozess mit einer erhöhten Lichtbogenstabilität und einem optimierten Werkstoffübergang.

### Zuverlässig.

Auch am Generator und an bis zu 200 m langen Leitungen zündet die Lorch MicorStick zuverlässig und stabil.

### Robust und sturzgesichert bis zu 80 cm Höhe.

Sollte Ihnen die MicorStick einmal aus der Hand oder von der Werkbank fallen, können Sie einfach weiterarbeiten.

### Energieeffizient.

Durch modernste Leistungselektronik und Lüfter-Stand-by-Funktion erzielt die Lorch MicorStick einen hohen Wirkungsgrad und geringen Energieverbrauch.

### Modernste Invertertechnologie.

Dank Regelungstechnik und einfacher Bedienung sorgt die MicorStick für herausragende Schweißergebnisse mit reduzierter Spritzerbildung.

### Mobil.

Das geringe Gewicht und ihr kompaktes Außenmaß machen die Lorch MicorStick zu einem der mobilsten Schweißgeräte. Mit dem dazugehörigen Montgekoffer haben Sie Anlage und Schweißzubehör immer beisammen und sicher verstaut.

### Sicherheit.

Durch IP23 und S-Zeichen optimal geeignet für den Montageeinsatz.

## Bedienkonzept

### ControlPro

- "3 Schritte und Schweißen"-Bedienkonzept
- amperegenaue 7-Segment-Anzeige
- einfachste Einknopfbedienung
- stufenlose Stromeinstellung
- Elektrodenvorwahl für Standard (basisch und rutil) und CEL für optimale Schweißparameter
- WIG-DC-Schweißfunktion (mit ContacTIG)
- Untermenü für individuelle Anpassungen der Anlageneinstellungen



### BasicPlus

- "3 Schritte und Schweißen"-Bedienkonzept
- einfachste Einknopfbedienung
- stufenlose Stromeinstellung
- Elektrodenvorwahl für Standard und CEL für optimale Schweißparameter
- WIG-DC-Schweißfunktion (mit ContacTIG)



**Technische Daten: MicorStick & Akku-Technologie****MicorStick 160****MicorStick 180****MicorStick 200**

## Elektrode

Schweißbereich (in A)	10-150/160	10-180	10-200
Stromeinstellung	stufenlos	stufenlos	stufenlos
schweißbare Elektroden (mm)	1,5 - 4,0	1,5 - 4,0	1,5-5,0

## Einschaltdauer

ED 100% (in A)	110	120	130
ED 60% (in A)	120	150	150
ED bei max. Strom (in %)	30%	25%	30%

## Netz

Netzspannung (in V)	230	230	400
Phasen (50/60Hz)	1~	1~	3~
positive Netztoleranz (in %)	15%	15%	15%
negative Netztoleranz (in %)	40%	40%	25%
Netzabsicherung (in A)	16	16	16
Netzstecker	Schuko	Schuko	CEE 16

## Maße und Gewichte

Maße (LxBxH) (in mm)	360x130x215	360x130x215	360x130x215
Gewicht (in kg)	4,9	5,8	6,3

## Normen und Zulassungen

Norm	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01
Schutzart (EN 60529)	IP23S	IP23S	IP23S
Isolierstoffklasse	F	F	F
Kennzeichnung	CE, S	CE, S	CE, S