

# MicorStick 200

## Compacte, robuuste en krachtige lasinverter.

- Licht en robuust
- Valbestendig t/m 80 cm hoogte
- Met Hotstart, Anti-Stick en Arc-Force-regelingstechniek
- Hypermoderne invertertechnologie
- Voor basische, rutiel- en speciale elektroden
- Hoog rendement en energie-efficiënt
- Met MicorBoost-technologie



## In één oogopslag

### Compact

Door het lage gewicht en de compactheid van de Lorch MicorStick-serie kunt u ook in kleine ruimten flexibel werken.

### Veelzijdig

De Lorch MicorStick 200 is optimaal geschikt om te lassen met basische, rutiel-, cellulose- (CEL) en speciale elektroden tot 5 mm. Bovendien biedt zij een hoge inschakelduur, hoge vermogensreserves en ook de mogelijkheid tot TIG-lassen met ContacTIG.

### Hotstart

De automatische adaptieve hotstart zorgt voor een perfecte ontsteking.

### Anti-stick-systeem

Het anti-stick-systeem voorkomt op betrouwbare wijze dat de elektrode vastplakt.

### Arc-Force-regeling

De Arc-Force-regeling ondersteunt het lasproces met een verhoogde vlamboogstabiliteit en een geoptimaliseerde materiaaloverdracht.

### Betrouwbaar

Ook aan de generator en aan lange verlengkabels ontsteekt de Lorch MicorStick 200 betrouwbaar en stabiel.

## Voordelen

### **Robuust en valbestendig tot maximaal 80 cm hoogte**

De Lorch MicorStick-serie is dankzij speciale crash-bescherming gegarandeerd valbestendig tot een maximale hoogte van 80 cm. Mocht het lasapparaat u dus ooit uit uw hand of van de werkbank vallen, kunt u gewoon doorwerken.

### **Hypermoderne invertertechnologie**

Hypermoderne invertertechnologie met adaptieve regelingstechniek zorgt voor uitstekende lasresultaten dankzij gereduceerde spatvorming, compensatie van bedieningsfouten en eenvoud van bediening.

### **Energie-efficiënt**

Door hypermoderne vermogenselektronica en stand-by-functie van de ventilator bereikt de Lorch MicorStick 200 een hoog rendement en een laag energieverbruik.

### **Mobiel**

Het lage gewicht, zijn compacte afmetingen en de valbestendigheid tot een maximale hoogte van 80 cm maken van de Lorch MicorStick 200 één van onze mobielste lasapparaten. Met het bijbehorende montagekoffer hebt u het apparaat en de lastoebehoren altijd bij elkaar en veilig opgeborgen. MicorBoost-technologie De gepatenteerde

### **MicorBoost-technologie**

zorgt er bij de Lorch MicorStick 200 voor dat in de kleinste ruimten een maximum aan vermogen beschikbaar is. Zodra de stroom door externe storingen wordt gereduceerd, kunnen duidelijk hogere spanningsreserves worden geactiveerd. Het resultaat is perfect elektrode lassen (MMA) - inclusief CEL- en speciale elektroden.

## Bedieningsconcept

### **ControlPro**

- Met MicorBoost-technologie
- Tot op de ampère precies digitaal display
- Traploze lasstroominstelling
- Op gebruiker georiënteerde operatorbesturing
- Elektrodevoorkeuze
- Eenvoudige instelling van de nevenparameters
- Met eindherkenning van de lasnaad
- Met TIG lasfunctie



## Technische specificaties: MicorStick & Akku-Technologie

### MicorStick 160

### MicorStick 200

#### Elektrode

Lasbereik (in A)	10-150/160	10-200
Stroominstelling	Traploos	Traploos
Lasbare elektroden (mm)	1,5 - 4,0	1,5-5,0

#### Inschakelduur

ID 100% (in A)	110	130
ID 60% (in A)	120	150
ID bij max. stroom (in %)	30%	30%

#### Net

Netspanning (in V)	230	400
Fasen (50/60Hz)	1~	3~
Positieve nettolerantie (in %)	15%	15%
Negatieve nettolerantie (in %)	40%	25%
Netafzekering (in A)	16	16
Netstekker	Geaard 230V	CEE 16

#### Maten en gewichten

Maten (lxbxh) (in mm)	340x130x215	340x130x215
Gewicht (in kg)	4,9	5,8

#### Normen en goedkeuringen

Norm	EN 60974-01	EN 60974-01
Beschermingsklasse (EN 60529)	IP23S	IP23S
Isolatieklasse	F	F
Markering	CE, S	CE, S