

LORCH
smart welding

DÉ TOP VAN MOBIEL TIG-LASSEN

MicorTIG serie

Het TIG-powerpakket: Compact. Uiterst flexibel. Intuïtief.

TIG-lassen waar u maar wilt: de compacte MicorTIG geeft u met all-intechnologie maximale flexibiliteit, of u nu een stroomnet, generator of accu als stroombron kiest. Daarbij is volledig vermogen altijd gegarandeerd, want eventuele netschommelingen worden eenvoudig gecompenseerd. In combinatie met de Lorch Powermaster-lastoorts stuurt u verder alle lasparameters direct op de handgreep aan en daardoor hoeft u niet meer lange stukken heen en weer te lopen.

Dat hightech echt niet ingewikkeld hoeft te zijn, bewijst het grote grafische display met pictogrammen waarmee u door de menu's kunt navigeren. Bedien de MicorTig intuïtief en volledig taalafhankelijk.

Dat maakt de MicorTIG onmisbaar bij montagewerkzaamheden en in de werkplaats.



+ Grafisch display met taal naar keuze en taakgeheugen.

Intuïtieve bediening van het apparaat dankzij duidelijk gestructureerde gebruikersinterface.

+ Pulsen en fastpulsen tot 5 kHz.

Uitermate geschikt voor het bewerken van dunne lasplaten.

+ Afstandsregeling op de lastoorts.

Dankzij een optionele Powermaster-lastoorts beschikt u over alle belangrijke lasparameters op en in de handgreep.

+ Robuust en valbestendig tot maximaal 80 cm hoogte.

Dankzij speciale crashbescherming gegarandeerd valbestendig tot een maximale hoogte van 80 cm.

+ Veiligheid.

Door IP23 en S-keurmerk uitermate geschikt voor montage.

+ Energie-efficiënt.

Hoog rendement en laag energieverbruik dankzij hypermoderne vermogenslektronica en stand-byfunctie.

Hoogtepunten

Roestvrij staal lassen met DC

TIG-DC
lassen



TIG-DC
pulslassen



Geen wolframsluitsels door HF-ontsteking



HF-ontsteking

De TIG-ontsteking verloopt contactloos met hoogspanningsimpulsen en met één druk op de knop, zodat de wolframelektrode het werkstuk niet raakt. Zo ontstaan geen wolframsluitsels in de naad en wordt de elektrode ontzien.



ContactTIG

Voor gebruik in voor HF-gevoelige omgevingen of bij gereedschap kan de ontsteking bovendien worden omgeschakeld naar ContactTIG (ontsteken met contact).

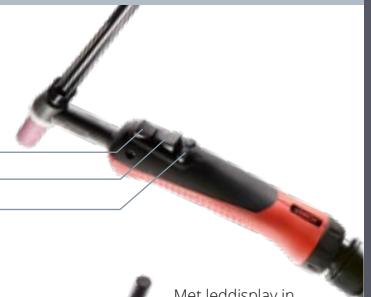
Ook te gebruiken met afstandsregeling voor lastoorts

i-Torch UpDown

Lasstroom "Aan-uit"

Tweede lasstroom "Aan-uit"

Stroom "Up-down"



i-Torch Powermaster



Display voor lasstroom van uw Lorch-lasstroombron

Unieke flexibiliteit dankzij all-intechnologie



Stroomnet 115 – 230 V



Generator 8 kVA



Accu MobilePower

ALL
IN



QUALITY
OUT

MicorTIG plus MobilePower – de formule voor snel werken

Onafhankelijk, uiterst flexibel, krachtig.

Gewoon het accupack MobilePower op de MicorTIG accu-ready aansluiten. U hoeft niet meer te zoeken naar de netaansluiting en het is dan niet meer nodig om verlengkabels te leggen.

Er kan meteen met uitstekende kwaliteit worden gelast. Perfect voor montagewerkzaamheden en snelle reparaties, binnen en buiten.

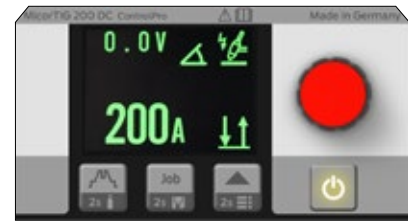
Meer informatie op: www.lorch.eu/nl/mobile

		MobilePower
Energie	Wh	604,8
Laadcycli		ca. 1.000
Gewicht	kg	7
Afmetingen (l x b x h)	mm	323 x 131 x 215
Laadtijd	min	150
Lastijden TIG	min	± 51 (bij 50 A)* ± 23 (bij 100 A)*

* Waarden variëren afhankelijk van de vlambooglengthe en omgevingstemperatuur



Bedieningsconcepten



	BasicPlus	ControlPro
HF-ontsteking	●	●
Pulsfunctie tot 5 kHz	●	●
Display	tot op de ampère nauwkeurig zevenssegmentdisplay	tot op de ampère nauwkeurig digitaal display
Traploze stroominstelling	●	●
Lasprocesbesturing	via nevenparameters in te stellen	grafisch en gedetailleerd in te stellen
Elektrodevoorselectie voor Standaard en CEL	●	●
Omschakeling 2-/4-takt	●	●
Aansluiting voor afstandsbediening	●	●
Aansluiting voor Powermaster-lastoorts met afstandsbediening	●	●
Taakgeheugen voor 10 laswerkzaamheden	--	●
Bediening via pictogrammen	--	●
Gedetailleerd menu met volledige tekst	--	●

● Standaarduitvoering

Technische specificaties

		MicorTIG 200 DC (Stroomnet 230 V)		MicorTIG 200 DC (Stroomnet 115 V)	
Lasprocedure		TIG	Elektrode	TIG	Elektrode
Ø elektrode	mm	1,0 – 4,0	1,5 – 4,0	1,0 – 3,2	1,5 – 3,2
Lasbaar materiaal		Staal Roestvrij staal Koper	Staal Roestvrij staal	Staal Roestvrij staal Koper	Staal Roestvrij staal
Lasbereik	A	5 – 200	10 – 180	5 – 180	10 – 140
ID bij max. stroom (40 °C)	%	25	25	25	25
Stroom bij 60 % ID (40 °C)	A	160	140	150	110
Netspanning	V	230	230	115	115
Afmetingen (l × b × h)	mm	360 × 130 × 215			
Gewicht	kg	6,8			

DE EERSTE TIG-INVERTER MET HF-ONTSTEKING OP ACCU

FLEXIBEL IN DRIEVOUD

Volledig flexibel door all-in-technologie voor stroomnet, generator en accu

INTUÏTIEVE BEDIENING

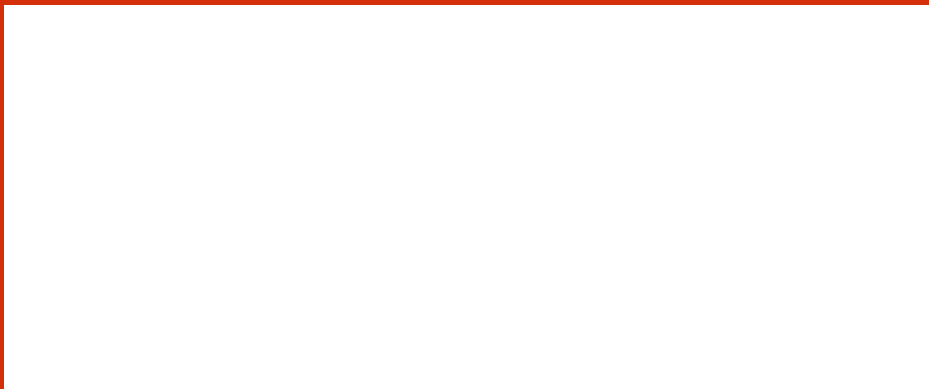
ControlPro-bedieningspaneel met grafisch display, draai- / drukknop en taakgeheugenfunctie

AFSTANDBEDIENING BIJ DE LASTOORTS

Met de Powermaster-lastoorts altijd alle lasparameters bij de hand



Uw Lorch-verkoper:



LORCH
smart welding