

MIGATRONIC

DRIEFASIG TIG-LASSEN

CenTIG 300 DC

300 A bij 60% inschakelduur
Precisie in beweging.

Geavanceerde technologie.
Eenvoudiger lassen.



300 A
MAXIMALE STROOM

270 A
100% INSCHAKELDUUR

93%
RENDEMENT

3-300 A
STROOMBEREIK

12 kg
GEWICHT

WAAROM KIEZEN VOOR CENTIG 300 DC

Ontworpen voor prestaties. Gebouwd voor mobiliteit.



100%
Inschakelduur

TOONAANGEVENDE INSCHAKELDUUR

Met 270 A bij 100% inschakelduur en 300 A bij 60% / 40°C maakt de CenTIG 300 DC continu lassen zonder onderbrekingen mogelijk – ideaal voor veeleisende productieomgevingen.



De lichtste

DE LICHTSTE IN ZIJN KLASSE

Met een gewicht van slechts 12 kg is de CenTIG 300 DC de lichtste driefasige TIG DC-lasbron van 300 A op de markt. Ontwikkeld voor lassers die topprestaties eisen zonder onnodig gewicht.



3–300 A

BREED STROOMBEREIK

Van een nauwkeurige grondlaag bij 3 A op dun materiaal tot productielassen bij 300 A – één machine voor iedere toepassing.



CenCOOL

PLUG-AND-PLAY WATERKOELING

De CenCOOL-koelunit is binnen enkele seconden aangesloten. Schakel eenvoudig over van gasgekoeld naar watergekoeld en profiteer overal van maximale productiviteit.



Eén draaiknop

INTUÏTIEVE INTERFACE

Beproefde, intuïtieve gebruikersinterface. Alle belangrijke lasparameters zijn bereikbaar via één enkele draaiknop – zonder handleiding. Eenvoudig voor iedere gebruiker. Krachtig genoeg voor professionals.



93%

93% RENDEMENT

Een rendement van 93%, behorend tot de hoogste in de markt, betekent minder energieverlies, lagere bedrijfskosten en weinig milieubelasting – zonder concessies aan de lasprestaties.

**Geavanceerde technologie.
Eenvoudiger lassen.**

Driefasig vermogen.

Hoge prestaties hoeven niet zwaar te zijn.

300 A

MAXIMALE STROOM

270 A

100% INSCHAKELDUUR

93%

RENDEMENT

3-300 A

STROOMBEREIK

12 kg

GEWICHT



WATERKOELING

CenCOOL.

Plug-and-play. Altijd klaar.

Zelfde platform - Het compacte ontwerp van de CenTIG 200 is behouden gebleven, waardoor het systeem compact genoeg blijft voor werkplaatsen en servicewagens.

Bewezen en verbeterd - De CenCOOL 1300 van de CenTIG 200 is uitgerust met een 400 V-pomp die perfect aansluit op het driedfasige vermogen van de CenTIG 300 DC.

Snelle installatie - Met slechts enkele schroeven verandert de koelmodule de CenTIG 300 DC in een complete productieoplossing.

Tweewielig onderstel - Hetzelfde ergonomische onderstel als bij de CenTIG 200 zorgt voor eenvoudige verplaatsing van de watergekoelde uitvoering.

Gas of water - Kies uw configuratie bij aankoop of breid later uit. Beide uitvoeringen zijn gebaseerd op hetzelfde platform.



**Meer dan 50 jaar
laservaring**

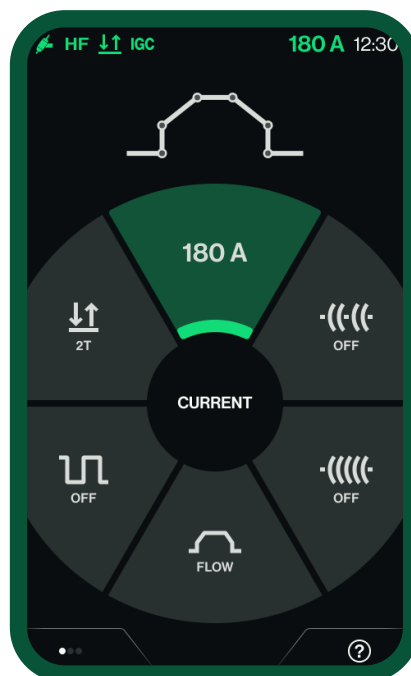
BEDIENING

Eén draaiknop.

Volledige controle.

DIGITALE INTERFACE

Dezelfde intuïtieve interface als op de CenTIG 200. Alle belangrijke parameters binnen handbereik: stroom, puls, 2T/4T, TIG-A-TACK en TIG-REP-TACK. Alles overzichtelijk weergegeven.



INTERFACEFUNCTIES

- ✓ Helder LED-display
- ✓ Bediening met één draaiknop
- ✓ Twee functietoetsen
- ✓ Actieve functies zichtbaar in de statusbalk
- ✓ Functies activeren of uitschakelen met een lange druk
- ✓ Programmageheugen voor terugkerende werkzaamheden

SOFTWARE

Geavanceerde technologie. Eenvoudiger lassen.

Zes functies die het verschil maken.



PULSLASSEN

Minder warmte-inbreng. Minder vervorming.
Betere resultaten bij dun roestvast staal.



STABIELE HF-ONTSTEKING

Elektronisch geregelde HF-ontsteking
zorgt telkens opnieuw voor een stabiele
en betrouwbare boogstart.



PUNTLASMODUS

Stel de tijd in en activeer de toorts – iedere
puntlas wordt identiek. Geen giswerk.
Geen variatie. Snellere voorbereiding en
consistente resultaten.



PROGRAMMAGEHEUGEN

Sla instellingen op en roep ze direct weer
op. Wissel tussen materialen en toepas-
singen zonder alles opnieuw in te stellen.



GASSTROOMBEWAKING (IGC)

Signaleer problemen met de gasbescher-
ming direct voordat ze leiden tot afkeur.



GESCHIKT VOOR GENERATOR- GEBRUIK

Kan spanningsschommelingen probleem-
loos opvangen en levert een constante
laskwaliteit, zelfs onder zware omstan-
digheden.



Eenvoudig
in gebruik.
Moeilijk te
overtreffen.



PRESTATIEOVERZICHT

De cijfers die tellen.

INSCHAKELDUUR 100% 270 A

Toonaangevend in zijn klasse. Ver boven het marktgemiddelde van 220 A.

MAXIMAAL VERMOGEN 300 A

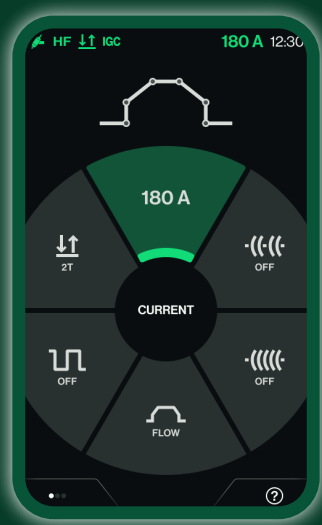
Volledige 300 A bij 60% / 40°C voor productietoepassingen.

RENDEMENT 93%

Energie-efficiëntie van topniveau.

STROOMBEREIK 3-300 A

Breder bereik dan voorgaande generaties



Ontwikkeld en geproduceerd
in Denemarken.

TECHNISCHE GEGEVENS

VERMOGEN EN PRESTATIES

TIG-stroombereik	3-300 A
MMA-stroombereik	15-300 A
Inschakelduur 60%/40°C, TIG	300 A
Inschakelduur 100%/40°C, TIG	270 A
Rendement	93%

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Netspanning	3x400 V (+/- 15%)
Frequentie	50/60 Hz

AFMETINGEN

Gasgekoeld	602 x 210 x 360 mm
Watergekoeld	1087 x 670 x 602 mm

NORMEN

Typebeproeving	IEC 60974
Processen	TIG DC / MMA
HF-ontsteking	/Lift TIG
Beschermingsklasse	IP23S

Ontwikkeld voor sectoren waar perfectie essentieel is.



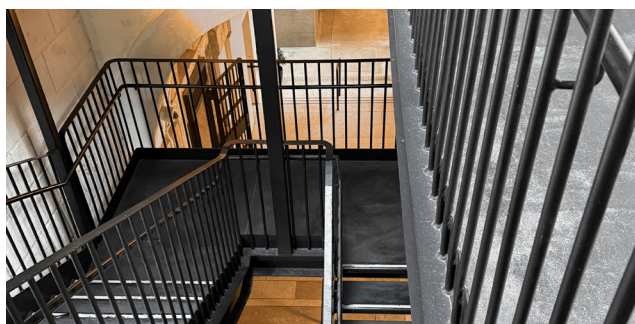
FARMACEUTISCHE EN VOEDINGSMIDDELENINDUSTRIE

Schone, spatvrije lassen op RVS-buizen, leidingen en tanks zijn essentieel binnen de farmaceutische en voedingsmiddelenindustrie. De CenTIG 300 DC biedt de precisie en boogstabiliteit die nodig zijn voor lassen volgens de hoogste hygiënische normen.



PETROCHEMISCHE INDUSTRIE

De productie van hogedrukleidingen, ketels en RVS-tanks vereist foutloze laskwaliteit. De CenTIG 300 DC levert een stabiele boog en het volledige vermogen van 300 A voor het lassen van dikwandige RVS-materialen.



BOUW EN STAALCONSTRUCTIES

Constructies, balustrades, trappen en architectonisch staalwerk vereisen zowel kwaliteit als mobiliteit. Dankzij het compacte ontwerp en het lage gewicht past de CenTIG 300 DC moeiteloos in een servicewagen en presteert hij uitstekend op locatie én in de werkplaats.



OFFSHORE EN PIJPLEIDINGEN

TIG-lassen is de voorkeursmethode voor enkelzijdige grondlagen in complexe leidingssystemen. Het bereik van 3–300 A maakt zowel uiterst nauwkeurige grondlagen als volledige lasverbindingen mogelijk met één enkele machine.

Als je niet de
goedkoopste wilt zijn,
moet je de **beste** zijn.

MIGATRONIC

Migatronic A/S
Aggersundvej 33
9690 Fjerritslev
Denmark

Tel: (+45) 96 500 600
sales@migatronic.dk

ONTDEK MEER OP [MIGATRONIC.COM/NL](https://www.migatronic.com/nl) →

MIGATRONIC