

# MEHR POWER!



**POWERTEC® i380C**  
**BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT**

**WELD-TEC**

SCHWEISS- UND SCHNEIDTECHNIK GMBH

**LINCOLN®**  
**ELECTRIC**

[www.lincolnelectric.de](http://www.lincolnelectric.de)

# POWERTEC® i380C

**POWERTEC® i380C ADVANCED** ist ein neues kompaktes Inverter-Schweißgerät für das MIG/MAG- und E-Hand-Schweißen mit Farbdisplay & Synergie. Die Powertec i380C ADVANCED verfügt über eine Wasserkühlung durch einfaches hinzufügen des neuen COOL ARC 26.

## ENTWORFEN VON SCHWEßERN, FÜR SCHWEßER

POWERTEC® i entworfen mit viel Liebe zum Detail



**Werkzeugfach:**

halten Sie Ihren Arbeitsplatz aufgeräumt

### COOL ARC® 26:

*[optional]*  
Durch wassergekühlten MIG/MAG-Brenner mit höherer Stromstärke schweißen, mehr Flexibilität



K14182-1



**Brenner-Halter:** immer zur Hand, bereit zu arbeiten



**Robuste Frontabdeckung**  
*[inklusive]:* schützt Ihre Bedienoberfläche

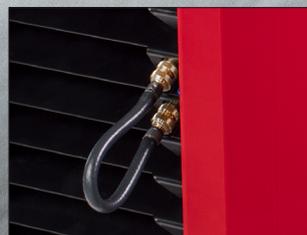
**Großes grafisches Farbdisplay:**  
Gute Sicht aus der Ferne



**Gummipuffer** *[inklusive]:* schützt die Füße des Schweißers



**Schneller Wasseranschluss:**  
einfach anzuschließen



**Nidrige Gasflaschenkonsol:**  
einfache Installation der Gasflasche



## ▶ INNOVATIVE INTUITIVE BENUTZEROBERFLÄCHE

Einfache Navigation auch bei Verwendung von Schweißhandschuhen.

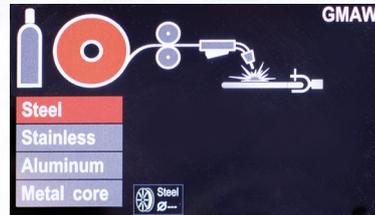
- ▶ Einfache Einstellung durch Auswahl der Prozess- & Materialstärke
- ▶ Visualisierung von nützlichen Informationen  
[ARCFX™ kombinierte Visualisierung, Schweißfehler...]
- ▶ Mehrsprachiges Navigationsmenü

Intuitive Navigation

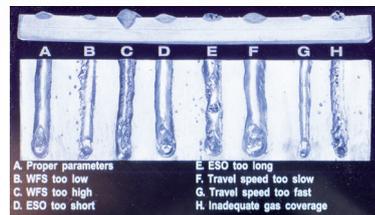


## 7" FARBDISPLAY!

Einfache Prozessauswahl



Anweisungen auf dem Bildschirm



## ▶ MEHR FUNKTIONEN & EIGENSCHAFTEN

### Auto

#### AUTOMATISCHE EINSTELLUNGEN

Voreingestellte Parameter zur Steigerung der Produktivität



#### USB-ANSCHLUSS

Einfache Softwareaktualisierung und -diagnose, Schweißprotokoll zur Qualitätsüberwachung



#### COOLARC ANSCHLUSS

Der Kühler wird vollständig von der Schweißstromquelle gesteuert: AUTO/ON/OFF für bessere Energieeinsparungen und längere Lebensdauer

## ▶ PERFEKT DRAHTFÖRDERUNG



**Optimale Drahtpositionierung:** bessere Lichtbogenstabilität und weniger Vibrationen im Brenner



**4 getriebene Drahtförderrollen:**

- kein Durchrutschen
- keine Drahtdeformation



**Kontrollfenster:** Drahtvorrat ist sofort sichtbar



**LED-Beleuchtung:** Besser sehen beim Drahtwechsel

## BEREIT FÜR DIE SCHWERSTEN INDUSTRIELLEN BEDINGUNGEN

Entwickelt und getestet unter den härtesten Bedingungen (TRUE HD), um die Zuverlässigkeit zu gewährleisten, die Sie benötigen.



## PREMIUM LICHTBOGENLEISTUNG

### LICHTBOGENZÜNDUNG

Wiederholbare Lichtbogenzündung mit hervorragenden Lichtbogeneigenschaften.

### LICHTBOGENSTABILITÄT

Ausgezeichnete Lichtbogenstabilität, sorgt für einen reibungslosen Tropfentransfer und reduziert Spritzer.

### LICHTBOGENDYNAMIK

Schnelle Parametereinstellung ermöglicht Variabilität unter Schweißbedingungen.



## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

POWERTEC® i380C kann für MIG/MAG- & E-HAND-Schweißen von Baustahl, Edelstahl, Aluminium und MIG/MAG-Hartlötanwendungen verwendet werden.



### POWERTEC® i380C ADVANCED

Schweißprozesse	MIG/MAG- & Fülldraht-Schweißen E-Hand-Schweißen
Einstellung	auto/manuell
Schweißparameter	großes Farbdisplay
Synergie-Modus	28 voreingestellt
JOB Modus / A-B	✓
ARCFX™	✓
Sprachauswahl	✓
Speicherfunktion	✓
USB-Anschluss	✓
Coolarc Anschluss	✓

STROMQUELLE	POWERTEC® i380C ADVANCED	
Hauptstromversorgung	3 x 400 V [±15%] 50/60Hz	
Max. Primärverbrauch [A]	26.0 A	
Effizienz bei max. Stromstärke	88%	
Leelaufleistung [W]	< 25 W	
Leistungsfaktor bei max. Stromstärke	0,92	
Einschaltdauer (@ 40 °C)		
@ 40%	380 A	
@ 60%	320 A	
@ 100%	240 A	
Leistungsbereich maximal	10 A / 380 A	
Abmessung (LxBxH)	900 x 560 x 870 mm	
Gewicht	69,2 kg	
Bestell-Nr.	POWERTEC® i380C ADVANCED	K14180-1
	COOLARC®26	K14182-1

## BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT



Die neue europäische Verordnung wird bald implementiert werden und eine Abschaffung der herkömmlichen Ausrüstung erfordern.

Die neue **POWERTEC® i**-Familie erfüllt diese Regelung, da sie eine minimale Stromquelleneffizienz von 85% und einen Leerlaufverbrauch aufweist, der unter der neuen Toleranzgrenze liegt.

Abhängig von Ihrer Anwendung, Schweißparameter & Arbeitszyklus, können Sie **3.700 kWh\* (~480€)** pro Jahr und pro Ausrüstung sparen.

\* 350A, 2 Schichten pro Tag mit 30% Betriebsfaktor

**KAUFEN SIE JETZT,  
SEIEN SIE BEREIT FÜR  
DIE ZUKUNFT UND  
FANGEN SIE HEUTE AN  
ZU SPAREN**

**POWERTEC® i**

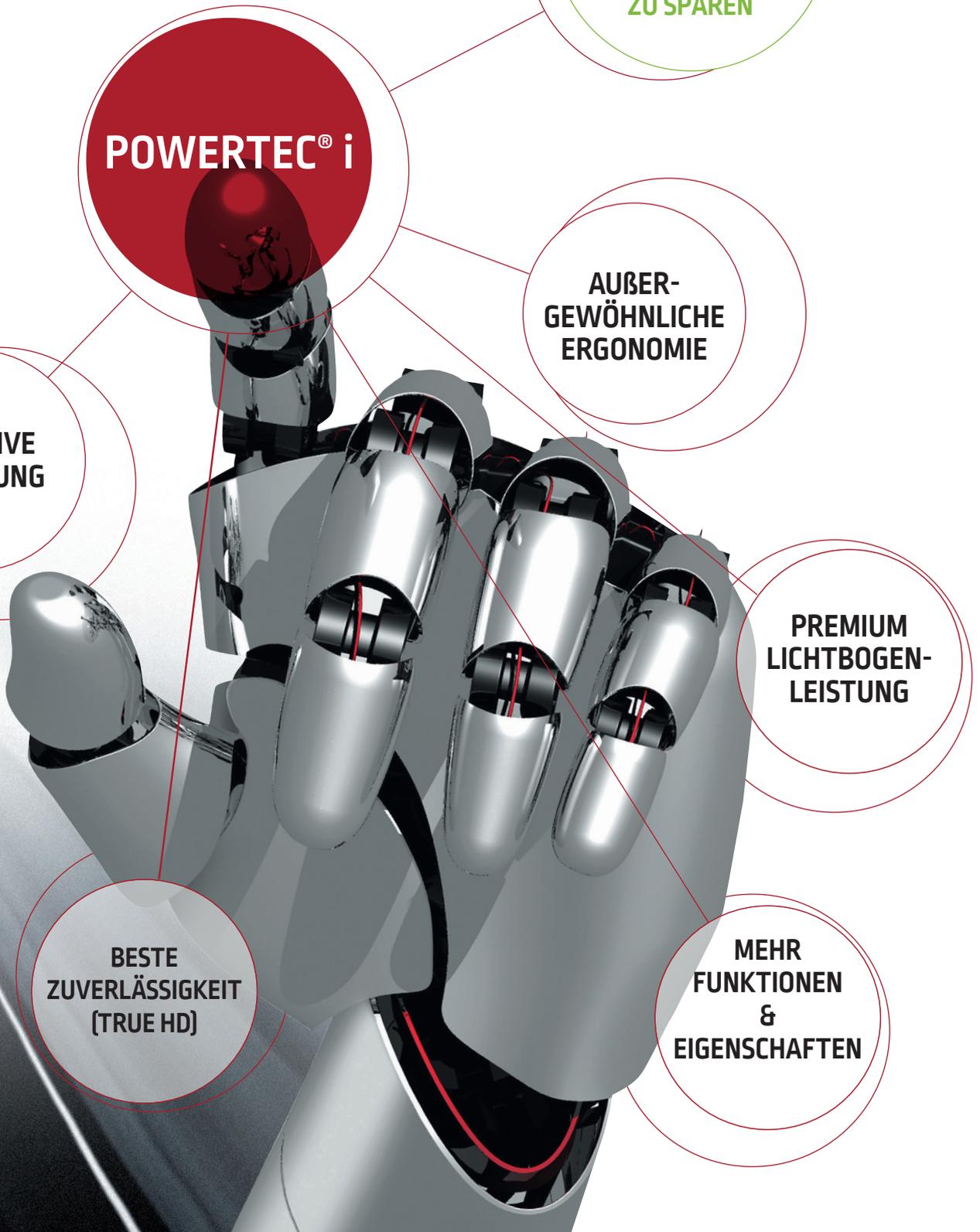
**INTUITIVE  
BEDIENUNG**

**AUßER-  
GEWÖHNLICHE  
ERGONOMIE**

**PREMIUM  
LICHTBOGEN-  
LEISTUNG**

**BESTE  
ZUVERLÄSSIGKEIT  
(TRUE HD)**

**MEHR  
FUNKTIONEN  
&  
EIGENSCHAFTEN**





A - 7400 Oberwart, Kreuzgasse 1  
Tel: +43 (0) 3352 210 88 - 0  
Fax: +43 (0) 3352 210 88 - 3  
E-mail: office@weld-tec.com  
[www.weld-tec.com](http://www.weld-tec.com)

*welding .  
cutting .  
automation .  
service .*

#### RICHTLINIEN FÜR DEN KUNDENDIENST

Die Geschäftstätigkeiten der Lincoln Electric Company® sind die Herstellung und der Verkauf hochwertiger Schweißanlagen, Schweißmaterialien sowie Brennschneideanlagen. Dabei ist es stets unser Ziel, den Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden und ihre Erwartungen zu übertreffen. Kunden wenden sich regelmäßig an Lincoln Electric, um sich über den Einsatz unserer Produkte beraten zu lassen. Unsere Mitarbeiter bemühen sich nach bestem Wissen und auf der Grundlage der ihnen von den Kunden zur Verfügung gestellten Informationen, sachgerechte Antworten zu geben. Unsere Mitarbeiter haben jedoch nicht die Möglichkeit, die bereitgestellten Informationen oder die technischen Anforderungen an die jeweilige Schweißanwendung zu überprüfen. Deshalb kann Lincoln Electric keinerlei Zusicherungen und Garantien im Zusammenhang mit herausgegebenen Informationen und Empfehlungen geben und übernimmt keine Haftung. Die Herausgabe von Informationen und Empfehlungen geben und übernimmt keine Haftung. Die Herausgabe von Informationen und Empfehlungen führt nicht zur Gewährung, Erweiterung oder Modifikation von Garantien im Hinblick auf unsere Produkte. Jedwede expliziten oder impliziten Garantien im Zusammenhang mit Informationen und Empfehlungen, einschließlich jedweder impliziter Zusicherungen im Hinblick auf normalen Gebrauch oder die Eignung für einen bestimmten Zweck werden ausdrücklich ausgeschlossen.

Lincoln Electric geht gern auf die Bedürfnisse und Wünsche seiner Kunden ein, jedoch obliegen Auswahl und Einsatz der einzelnen von Lincoln Electric verkauften Produkte ausschließlich der Entscheidung des Käufers. Dieser bleibt auch der alleinige Verantwortliche für die entsprechenden Entscheidungen. Die Ergebnisse der Anwendung von Herstellungsverfahren und Serviceanforderungen unterliegen vielen Variablen außerhalb des Einflussbereichs von Lincoln Electric.

Änderungen vorbehalten. Diese Informationen sind nach unserem besten Wissen zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Aktuelle Informationen finden Sie auf unserer Website [www.lincolnelectriceurope.com](http://www.lincolnelectriceurope.com).



[www.lincolnelectriceurope.com](http://www.lincolnelectriceurope.com)

