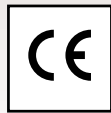




VORTEILE

- ✓ hervorragende Schweißigenschaften
- ✓ geeignet für rutil-, basisch- und celluloseumhüllte Stabelektroden mit bis zu 5 mm Durchmesser
- ✓ stufenlos einstellbare Hotstart- und Arc-Force-Funktion
- ✓ optionales WIG-Schweißen mit Lift-Arc-Zündung
- ✓ vollständig ausgestattetes und übersichtliches Frontpanel mit geschützt angeordneten Bedienelementen
- ✓ exakte Voreinstellung und Kontrolle der Parameter durch helles Digitaldisplay
- ✓ mobil und flexibel einsetzbar durch das geringe Gewicht von nur 13,5 kg
- ✓ deutlich reduziertes Eindringen von Staub durch thermostatgeregelten Lüfter
- ✓ robustes und dennoch leichtes Gehäuse für optimalen Schutz beim rauen Baustelleneinsatz
- ✓ eingebaute Netzspannungskompensation
- ✓ generatortauglich
- ✓ elektronisch geschützt gegen thermische Überlastung
- ✓ konzipiert nach den Vorgaben der EN60974-1, Sicherheit nach CE-Standard
- ✓ Konstruktion und Herstellung in der für Geräte von Lincoln typischen robusten Bauweise
- ✓ 2 Jahre Garantie



Hohe Leistung und robuste Technik

Bei der Konstruktion und Herstellung unseres neuen tragbaren Stabelektroden-Inverters vom Typ V270-S ist auf Basis unserer langjährigen Erfahrung in der Herstellung von Schweißinvertern die neueste digitale Inverter-Technologie eingesetzt worden.

Zum sicheren Schutz dieser für die besonderen Schweißigenschaften verantwortlichen Technik wurde ein vollständig neuer Gehäusetypp entwickelt, der sich trotz außergewöhnlicher Robustheit durch ein sehr geringes Gewicht auszeichnet. Die Bereiche der Außenflächen, die erfahrungsgemäß beim rauen Einsatz in der Praxis besonders stark beansprucht werden, bestehen hierbei aus schlagfestem Kunststoff. Die besondere Form der Gehäusefront bietet dabei zusätzlichen Schutz für alle empfindlichen Bedienungs- und Anschlusselemente.



Zur exakten Voreinstellung und Anzeige der Schweißparameter wurde der V270-S zusätzlich mit einem Digitaldisplay ausgestattet. Die Stromversorgung kann sowohl über das 400V/3-Phasen-Stromnetz als auch über einen Stromerzeuger erfolgen, so dass sich dem Benutzer eine enorme Breite an mobilen Einsatzmöglichkeiten bietet.

TECHNISCHE DATEN

Bezeichnung	Artikelnummer	Netzspannung	Sicherung	Gewicht	Abmessungen HxBxT (mm)	Schutzklasse	Isolationsklasse	Norm
Invertec V270-S	WF200285	400V 3Ph	20A (träge)	13,5 kg	385 x 215 x 480	IP23S	H	EN 60974-1 / EN 50199 CE

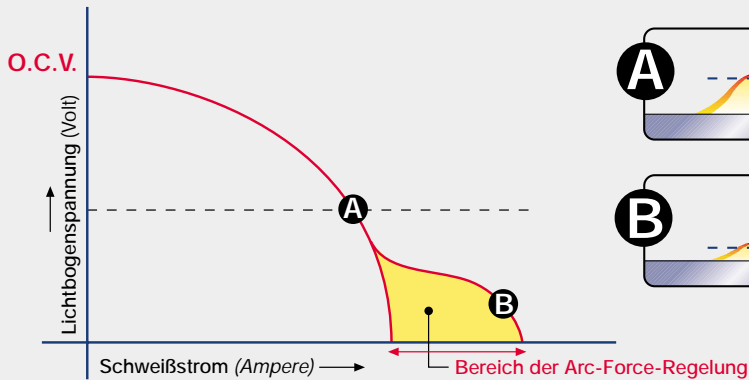
SCHWEIßBEREICH

Strombereich	Einschaltdauer E-HAND DC (40°C)	Einschaltdauer WIG DC (40°C)	Leerlaufspannung
5 - 270A	35%ED bei 270 A 100%ED bei 200 A	35% ED bei 270 A 100% ED bei 200 A	48V

ZUBEHÖR

Artikelnummer	Bezeichnung
K10095-1-10	Handfernregler
K870	Fußfernregler

Arc-Force-Regelung

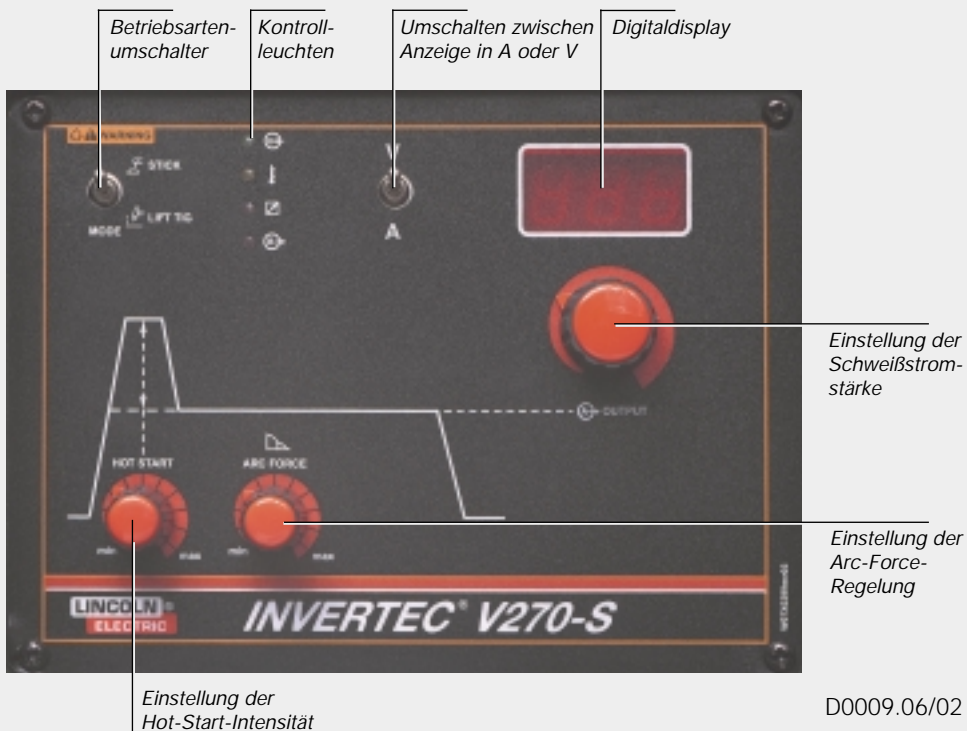


Durch die über einen Umschalter aktivierbare Lift-Arc-Zündung, kann dieses Gerät auch problemlos zum WIG-Schweißen eingesetzt werden.

Die über einen Drehknopf einstellbare Hotstart-Funktion garantiert ein sicheres und zuverlässiges Zünden der Stabelektrode beim E-Handschweißen. Die ebenfalls einstellbare Arc-Force-Regelung sorgt bei unmittelbar bevorstehendem Festkleben der Elektrode

durch ein kurzzeitiges Anheben des Schweißstroms für deren Freibrennen auf die ideale Lichtbogenlänge.

Der V270-S zeigt hervorragende Ergebnisse beim Verschweißen der verschiedensten rutil-, basisch- und sogar celluloseumhüllten Elektroden, verfügt über eine hohe Einschaltdauer und wurde insgesamt als robuster Stabelektrodeninverter für den rauen industriellen Einsatz konzipiert.



Great Britain: Lincoln Electric (UK) Ltd.
Tel: +44 114 287 2401 Fax: +44 114 287 2582

Belgium: Lincoln Smitweld Belgium
Tel: +32 2 377 00 71 Fax: +32 2 378 18 77

France: Lincoln Electric France SA
Tel: +33 232 11 40 40 Fax: +33 232 11 40 11

Germany: Lincoln Smitweld G.m.b.H
Tel: +49 201 896 280 Fax: +49 201 896 2831

Italy: Lincoln Electric Italia, SRL
Tel: +39 010 837 911 Fax: +39 010 837 9150

The Netherlands: Lincoln Smitweld B.V.
Tel: +31 24 352 29 11 Fax: +31 24 352 22 00

Denmark: Lincoln Electric Nordic
Tel: +45 86 26 51 00 Fax: +45 86 26 51 50

Norway: Lincoln Electric Norge AS
Tel: +47 23 377 400 Fax: +47 22 720 580

Spain: Lincoln KD, Sa
Tel: +34 93 685 9600 Fax: +34 93 685 9610

Sweden: Lincoln Electric Sverige AB
Tel: +46 510 22 045 Fax: +46 510 62 791

Turkey: A.S. Kaynak
Tel: +90 216 377 30 90 Fax: +90 216 377 00 00

Poland: Bester S.A.
Tel: +48 746 46 1100 Fax: +48 746 46 1082

Other countries: Lincoln Electric Europe B.V.
Tel: +31 24 352 29 27 Fax: +31 24 352 29 29

LINCOLN®
ELECTRIC

LINCOLN ELECTRIC EUROPE

D0009.06/02