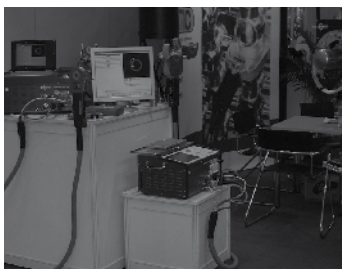


ORBIMAT CBasic - Kompaktstromquelle zum Orbitalschweißen!



Servicefreundlich durch PSS
(Pro Service System)



Autoprogrammierung und mehr-
sprachige Menüführung über
Farbdisplay.



Anschlußmöglichkeit von externem
Standardformatdrucker.



Speichererweiterung und Datenaus-
tausch über eine standard
Speicherkarte.

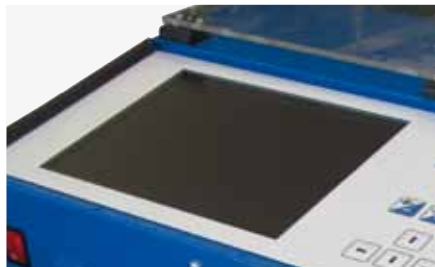
Orbitalschweißstromquellen



Mehrsprachige Menüführung über Farbdisplay



Hochwertige Funktions- und Zifferntastatur



Optimale Sicht- und Bedienverhältnisse durch übersichtlichen 10,5" Monitor



Integrierter Systemdrucker



PSS Pro-Service-System:
einfache Funktionsprüfung ohne Öffnen der Anlage

Orbitalschweißstromquellen ORBIMAT CB

Orbitalschweißstromquellen der ORBIMAT CBasic Serie beinhalten das bewährte und klassische Bedienkonzept von Orbitalum mit Eingabe aller Parameter über eine hochwertige Funktions- und Zifferntastatur. Alle Werte sind direkt und ohne Umrechnungsfaktoren programmierbar.

Die ORBIMAT CB-Baureihe beinhaltet die bewährte Orbitalum Autoprogrammierung mit Programmierhilfe über Eingabe von Rohrdurchmesser, Wanddicke, Werkstoff und Schweißgas.

In der Grundausstattung der ORBIMAT CB-Reihe sind außerdem folgende Funktionen und Ausrüstungen enthalten:

- DC-Gleichstromquelle.
- Ansteuerungsmöglichkeit für Kaltdrahtzufuhr.
- Optimale Sicht- und Bedienverhältnisse durch übersichtlichen 10,5" Monitor.
- Mehrsprachige Menüführung über Farbdisplay.
- Speicherkapazität für über 5.000 Schweißprogramme.
- Schweißdatenprotokollierung und -ausdruck von Istwerten.
- Ein Multi-Card-Reader ermöglicht den einfachen Datentransfer auf einen externen PC.
- Speichererweiterung und Datenaustausch über CompactFlash Card (CF), SD, MMC, SM, Sony Memory Stick.
- PC-Offline-Software (optional) mit Konvertierungsmöglichkeit der Datenprotokolle in PDF- und Excel-Dateien.
- Extrem Servicefreundlich durch PSS (Pro Service System):
 - einfache Funktionsprüfung ohne Öffnen der Anlage.
 - einfache Wartung und schneller Austausch von Bauteilen durch systematischen Komponentenaufbau.
- Stromslopeeinstellung zwischen den einzelnen Sektoren.
- Überwachung von Kühlwasser und Schweißgas.
- Programmiermöglichkeit von bis zu 99 Sektoren.
- Anschlussmöglichkeit eines externen Monitors und Druckers (über VGA).
- Integrierter Systemdrucker.
- Metrische und imperiale Maßeinheiten.

Lieferumfang der ORBIMAT CB Stromquellen:

- 1 Orbitalschweißstromquelle der ORBIMAT CB-Serie
- 1 Schlauch Anschlussset ORBIMAT
- 1 Blindstecker
- 1 Schweißstecker Adapter 165A/300A
- 1 externe Bedientastatur
- 1 Liter Frostschutz
- 1 Einfülltrichter
- 2 Schlüssel für Schlüsselschalter
- 1 Bedienungsanleitung

ORBIMAT 165 CB

Computergesteuerte 165 A Kompaktstromquelle zum Orbitalschweißen
– ideal für den mobilen Baustelleneinsatz.

Grundausrüstung siehe Seite 12; zusätzliche Funktionen und Ausrüstungen:

- Integriertes Wasserkühlsystem für die Kühlung der angeschlossenen Schweißzangen und -köpfe
- WIDE RANGE-Eingangsspannung für einen sicheren Betrieb an Stromaggregaten oder Versorgungsnetzen mit extremen Spannungsschwankungen.

Technische Daten	ORBIMAT 165 CB
Anschluss-Spannung (WIDE-RANGE)	90 - 265 V, 50/60 Hz, 1 phasig
Regelbereich	2 - 165 A bei Anschluss-Spannung > 160 V 2 - 110 A bei Anschluss-Spannung < 160 V
Einschaltdauer	40% bei 300 A 60% bei 260 A 100% bei 220 A
Gewicht inkl. Wasserkühlsystem	24 kg
Abmessungen inkl. Wasserkühlsystem	510 x 360 x 220 mm

Artikel	Code	kg
ORBIMAT 165 CB	875 000 001	24,000

ORBIMAT 300 CB

Computergesteuerte 300 A Stromquelle zum Orbitalschweißen.

Grundausrüstung siehe Seite 12.

Bitte beachten Sie, dass der ORBIMAT 300 CB nur in Verbindung mit einem Wasserkühlsystem betrieben werden kann, welches separat bestellt werden muß (siehe Seite 14).

Technische Daten	ORBIMAT 300 CB
Anschluss-Spannung	400 V +/- 15%, 50/60 Hz, 3 phasig
Regelbereich	5 - 300 A
Einschaltdauer	40% bei 300 A 60% bei 260 A 100% bei 220 A
Gewicht	34 kg
Abmessungen	530 x 400 x 400 mm

Artikel	Code	kg
ORBIMAT 300 CB	874 000 001	34,000



ORBIMAT 165 CB



ORBIMAT 300 CB