

Ultraschallgenerator „soniKks digital K5 – W“

Digitaler Ultraschallgenerator für US- schweißen und Sonderanwendungen

Ultraschallgenerator zum Betrieb ohne Einbau. Leistungsbargraf sowie Statusanzeigen serienmäßig. Netz-, Interface- und HF- Anschlussbuchsen auf Generatorrückseite.

Optionale Fernwartung über WEB!

Hohe Zuverlässigkeit, Flexibilität und Leistungsfähigkeit machen den „soniKks digital K5 - W“ Ultraschallgenerator unschlagbar in Ultraschallsystemen für Schweißen, Schneiden und vielen Sonderanwendungen. Eine Vielzahl Frequenzen und Ausgangsleistungen bis 2000 Watt stehen zur Verfügung. Optionale Erweiterungen machen den Generator sehr universell und hervorragend geeignet für viele Einsatzgebiete.



Eigenschaften

Temperaturgeregelter Lüfter

Generator komplett berührungsgeschützt, CE- Konform

Serienmäßig mit Leistungsanzeige sowie Statusanzeigen

Interface zur Steuerung und Überwachung aller prozessrelevanten Funktionen

Anschlüsse auf der Rückseite:

- Netzanschluss [Harting Han3A]
- HF- Buchse [HV- BNC]
- Interfaceanschluss [M12x8]
- optional RS232- Schnittstelle

Alle Anschlüsse des Generators mit robusten Industriesteckverbindern ausgeführt

Schutzfunktionen, elektronische Sicherungen für:

- Überlast
- Kurzschluss
- Übertemperatur

Leistungen bis 2000 Watt, Frequenzen von 20KHz bis 100KHz

Digitale Frequenzregelung

Mit optionalen Webserver ist Fernwartung über Internet möglich

Stufenlos einstellbare Amplitude 50% - 100% möglich über:

- externes LCD- Bedienteil oder optionale LCD- Front
- optionalen WEB- Server
- optionale RS232 Schnittstelle
- analoge Spannung

Optionen

Userport*

Anschlussmöglichkeiten:

- externes LCD- Bedienteil
- externer Webserver mit integrierter grafischen Bedienoberfläche

LCD- Front

Bedienung und Konfiguration über ein menügeführtes Touchscreen- Grafikdisplay an der Generatorfront

RS232

Alle Funktionen über RS232- Schnittstelle zugänglich

WEB- Server*

Bedienung per Netzwerk über integrierter grafischen Bedienoberfläche oder direkte Befehlseingabe. Fernwartung über WEB möglich

Gehäusegriff

Als Tragegriff oder zum Aufstellen

*Optionen schließen sich gegenseitig aus

Techn. Daten:

soniKks digital K5 - W

Schallfrequenzen	Je nach Gerätetyp, 20KHz - 100KHz	
Betriebsspannung	210 - 250VAC (L, N, PE) , 50Hz - 60Hz	
Stromaufnahme	Je nach Gerätetyp bis max. 10A	
Effektivleistung	Je nach Gerätetyp bis 2000W (2800VA)	
Eigenschaften	Gewicht	Abmessungen (BxHxT)
	ca. 4 Kg	260 x 85 x 370
	Betriebstemperaturbereich	Schutzklassen
	min. -10°C bis max. +40°C	IP 20, IEC 60 529, EN 60 525
Optionale Erweiterungen	LCD- Front, WEB- Server, Userport, RS232- Schnittstelle, Gehäusegriff	