OPGEN1000
KONTINUIERLICHE WELLE ULTRASCHALLGENERATOR

http://www.optel.eu

OPGEN ist Ultraschall kontinuierliche Welle Generator mit einer Frequenz von 1 MHz und 30 W maximaler Leistung.

Dedizierter Ultraschallkopf ist verfügbar.

Generator hat Möglichkeit mit spezialisiertem Software-Paket arbeiten.

Auf Kundenwunsch können die Parameter des Generators an spezifische Anforderungen angepasst werden.



Features:

- Stufenlos einstellbarer Frequenz der erzeugten Welle;
- stufenlose Leistungsregelung;
- Messung von Ausgangsparameter:
  - Strom,
  - Spannung,
  - Leistung,
  - Phasenverschiebung zwischen Strom und Spannung;
- Abmessung: 300x240x90 mm;
- Fernbedienung: RS232;
- steuerbar durch spezialisiertes Software-Paket arbeiten, auf dem Windows 95/98/ME/2000/XP/VISTA/7.0;
- Stromversorgung: 230V/50Hz;
- Leistungsaufnahme: 80VA.

Technische Daten:

Betriebsfrequenz:	900 – 1100kHz. regelbar, 1kHz
Form der Ausgangsspannung:	Sinus
Erzeugte Signalamplitude:	20V
Ausgangsleistung:	max 30W
Ausgangsleistung Bereich:	0.1W – 30W (0 – 100%)
Ausgangimpedanz:	10 – 20 Ω

Ultraschallkopf:	
Impedanz bei Resonanz:	12 Ω
Resonanzfrequenz:	979 kHz
Durchmesser der Wandlerplatte:	25mm
Kabellänge:	2m

Przedsiębiorstwo Badawczo-Produkcyjne **OPTEL** Sp. z o.o. ul. Morelowskiego 30 PL-52-429 Wrocław
phone: +48 71 329 68 53 fax.: +48 71 329 68 52 e-mail: optel@optel.pl http://www.optel.pl