

# Ultrahang generátorok

Széles ultrahang generátor választékkal állunk vevőink rendelkezésére. Az alkalmazástól, a tisztítandó alkatrész anyagától és az eltávolítandó szennyeződéstől függően a TierraTech® mindig a legmegfelelőbb generátort ajánlja a 28/40 kHz  $\pm 2\%$  sweep system-es mono frekvenciás rendszerektől az utolsó generációs SB10 és SB30 teljesen digitális Burst és Multitech frekvencia rendszereig.

## TT10 Generátor



Elérhető teljesítmények: 600W, 700W, 800W, 1000W és 1500W.

### Frekvenciák:

- 28 kHz. (Sweep System  $\pm 2\%$ )
- 40 kHz. (Sweep System  $\pm 2\%$ )
- 40-90 kHz. (Sweep System  $\pm 2\%$ )

### Operációs rendszer:

- Sweep System  $\pm 2\%$ : frekvencia moduláció (beállító szett)

## S10 Generátor



Teljesítmények: 1000W - 1700W, 7 fokozatú LED-es kijelzéssel, analóg display-vel, teljesítmény vezérlés, Start/ Stop, PLC, előmelegítés vészjelzés és rövid nyitás  
Külső vezérlések: Ultrahang ON/OFF kontakt.

### Frekvenciák:

- 28 kHz. Sweep System  $\pm 2\%$
- 40 kHz. Sweep System  $\pm 2\%$
- 40-90 kHz. Sweep System  $\pm 2\%$

### Operációs rendszer:

- Normál: Frekvenciahullám nyomon követhetőség
- Sweep System  $\pm 2\%$ : frekvencia moduláció (beállító szett)

## S30 Generátor



Teljesítmények: 2000W - 3400W, 7 fokozatú LED-es kijelzéssel, analóg display-vel, teljesítmény vezérlés Start/ Stop, PLC, előmelegítés vészjelzés és rövid nyitás  
Külső vezérlések: Ultrahang ON/OFF kontakt.

### Frekvenciák:

- 28 kHz. (Sweep System  $\pm 2\%$ )
- 40 kHz. (Sweep System  $\pm 2\%$ )
- 40-90 kHz. (Sweep System  $\pm 2\%$ )

### Operációs rendszer:

- Normál: Frekvenciahullám nyomon követhetőség
- Sweep System  $\pm 2\%$ : frekvencia moduláció (beállító szett)

## SB-10 Digitális generátor



Teljesítmény: 1000W - 1700W, automatikus teljesítmény- és frekvenciahullám követéssel. Display: teljesítmény tartomány, idő, teljesítmény, operációs státusz, határérték vészjelzés.  
Kommunikáció (PLC): RS 422, monitoring feltétel, vezérlés (ON/OFF, operációs rendszer, teljesítmény, vészjelzés).

### Frekvenciák:

- 28 kHz. (Sweep System  $\pm 2\%$ )
- 40 kHz. (Sweep System  $\pm 2\%$ )
- 40-90 kHz. (Sweep System  $\pm 2\%$ )

### Sistema operativo:

- Normál: Frekvenciahullám nyomon követhetősége
- Sweep System  $\pm 2\%$ : frekvencia moduláció (beállító szett)
- Burst: Amplitudó moduláció (beállító szett)
- Külső vezérlések: Ultrahang ON/OFF kontakt

## SB-30 digitális generátor



Teljesítmény: 2000W - 3400W, automatikus teljesítmény- és frekvenciahullám követéssel. Display: teljesítmény tartomány, idő, teljesítmény határok, operációs státusz, vészjelzés. Kommunikáció (PLC): RS 422, Státusz kontroll, (ON/OFF kijelzés, operációs rendszer, teljesítmény, vészjelzés).

### Frekvenciák:

- 28 kHz. (Sweep System  $\pm 2\%$ )
- 40 kHz. (Sweep System  $\pm 2\%$ )
- 40-90 kHz. (Sweep System  $\pm 2\%$ )

### Sistema operativo:

- Normál: Frekvenciahullám nyomon követhetősége
- Sweep System  $\pm 2\%$ : frekvencia moduláció (beállító szett)
- Burst: Amplitudó moduláció (beállító szett)
- Külső vezérlések: Ultrahang ON/OFF kontakt

## Multitech generátor



Teljesítmény: 600W, 800W és 1000W, 35-70-105 kHz. Display: (idő, teljesítmény, vészjelzés, teljesítmény behatároló, operációs státusz kiválasztása). Külső vezérlések: Ultrahang ON/OFF, kontakttal PLC-vezérlés: On/OFF, operációs rendszer, teljesítmény, 2 vészjelzés vezérlés, 3 frekvenciás.

### Operációs rendszer:

- Normál: frekvencia hullám követés
- Sweep System  $\pm 2\%$ : frekvencia moduláció (beállító szett)

# Ultrahang jeladó

Az igényektől függően az ultrahangos jeladók széles szabvány méretű választékával rendelkezünk. A speciális alkalmazásokhoz a vevők igénye szerint tervezzük meg a különböző megoldásokat.



Ultrahang szettek speciális olajipari applikációhoz (nagy tartályok).



Csőes ultrahang szettek folyadékok folyamatos üzemmódban történő gázmentesítéséhez.



30 mikron kemény króm bevonatos jeladók.

Teljesítmény és mérettáblázat	Teljesítmény		Szabvány méretek	
	600 W.		450 x 250 mm.	Jeladó
	1000 W.		550 x 350 mm.	Jeladó
	1500 W. / 1700W.		• 550 x 350 mm. • 700 x 350 mm.	

\*További méretekről kérjük, kérdezze műszaki osztályunkat.

Magas frekvenciájú jeladó	Teljesítmény / Frekvencia	
	600 - 1700W.	/ 28 kHz.(sweep system ±2%)
	600 - 1700W.	/ 40 kHz.(sweep system ±2%)
	600 - 1700W.	/ 40-90 kHz.(sweep system ±2%) Multi-frekvencia
	600 - 1000W.	/ 70 kHz.(sweep system ±2%)
600 - 1000W.	/ 105 kHz.(sweep system ±2%)	

\*További méretekről kérjük, kérdezze műszaki osztályunkat.

Szabvány méreteinken kívül alkalmazkodunk az Önök igényeihez és az Önök által kért speciális méretekkal gyártjuk le a szükséges rendszereket.

