



ULTRASONNES

GÉNÉRATEURS MODULAIRES

Technologie
FABRIQUÉ EN SUISSE



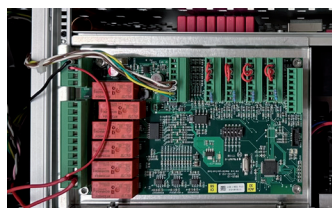
- 】 Technique de nettoyage par ultrasons
- 】 Technique de nettoyage par aspersion
- 】 Technique des procédés
- 】 Chimie de nettoyage
- 】 Accessoires
- 】 Solutions spéciales



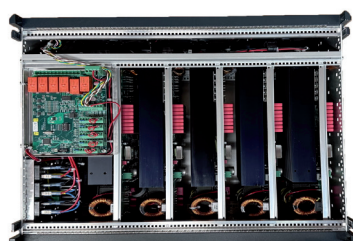
ULTRASONNES GÉNÉRATEURS MODULAIRES



Écran tactile 4.3 ''



Interface périphérique I/O



Unité de générateur



Connexions arrière



Transducteur

Les générateurs modulaires fiables et performants sont utilisés pour diverses applications pour le nettoyage des micro et nanosurfaces. Une puissance de sortie constante avec des fonctions d'intervalle assure un traitement ultrasonique extrêmement précis de tous les éléments à nettoyer.

» Les générateurs modulaires sont dotés de fonctions de protection uniques pour une sécurité de fonctionnement maximale. Il s'agit notamment d'un système de refroidissement spécial du générateur.

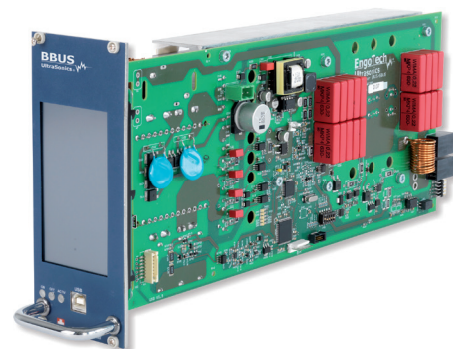
» Les interfaces RS-485 et CAN sont également disponibles si vous souhaitez commander les générateurs à partir de votre PC ou de votre système de contrôle.

» Le choix de 5 tailles de boîtier différentes pour les modules générateurs permet d'installer le module adapté à chaque application. A partir de 1000W jusqu'à 5000W.

» Les générateurs multifréquences à ultrasons sont équipés en tant que modules de 20 kHz à 80 kHz et jusqu'à 1000 Hz. Ils sont utilisés avec des vibreurs à plaques et des vibreurs immergés avec des configurations adaptées.

» Les générateurs autonomes et les systèmes vibrants correspondants conviennent parfaitement aux applications de nettoyage et de traitement des surfaces.

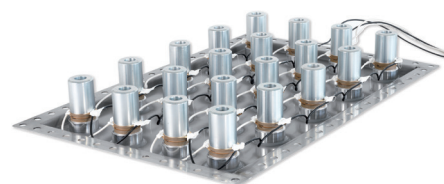
» Avec leur génération et leur commande de fréquence numériques, leurs puissances absolument constantes et leur fonction d'intervalle, les générateurs autonomes MediSonics dans la plage de puissance allant jusqu'à 5000W constituent une référence dans un domaine de la santé. 19-Zoll-Rack neue Massstäbe.



Générateur de modules 19 pouces 4HE



Rack 19 pouces 84TE5HE-435T-6



Plaque vibrante

Désignation/unités	Spécifications/données/dimensions				
Typ	BBUS-120-1/1000 / TSK-120	BBUS-120-2/1000 / TKS-120	BBUS-120-3/1000 / TSK-120	BBUS-120-4/1000 / TKS-120	BBUS-120-5/1000 / TKS-120
Générateur à ultrasons	28TE5HE-435T-2	42TE5HE-435T-2	56TE5HE-435T-2	70TE5HE-435T-2	84TE5HE-435T-2
Fréquence des ultrasons (kHz)	35 *)	35 *)	35 *)	35 *)	35 *)
Puissance des ultrasons efficace (W)	1000	2000	3000	4000	5000
Puissance des ultrasons peak (W)	2000	4000	6000	8000	10000
Tension (V/Hz)	230/50	230/50	400/50	400/50	400/50
Interface	RS-485 / CAN	RS-485 / CAN	RS-485 / CAN	RS-485 / CAN	RS-485 / CAN
Largeur du boîtier (mm)	164.22	235.36	306.45	377.58	448.7
Profondeur du boîtier (mm)	435.4	435.4	435.4	435.4	435.4
Hauteur du boîtier (mm)	221.45	221.45	221.45	221.45	221.45
Largeur de la plaque vibrante (mm)	350 *)	350 *)	350 *	350 *)	350 *)
Profondeur de la plaque vibrante (mm)	400 *)	400 *)	400 *	400 *)	400 *)