

SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE LC))

Générateurs d'ultrasons

MULTI PURPOSE



Les générateurs

SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE LC

sont la solution stand alone idéale pour les installations à ultrasons et les appareils manuels, grâce à leur technique innovante, à six fréquences différentes, à une manipulation simple et une construction compacte pour une puissance allant jusqu'à 2.000 Watt.

- Haute stabilité de fréquence, d'amplitude et de temps
- Puissance de sortie réglable en continu entre 50 à 100%
- Interface de contrôle et de pilotage des fonctions du processus
- Unité de réseau combinatoire
- Haut degré d'efficacité et faible dissipation thermique
- Sécurité d'exploitation optimisée
- Fréquences standard 20, 25, 30, 35, 36 et 40 kHz
Autres fréquences sur demande
- Logiciel de soudure optimisé

SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE LC))

Générateurs d'ultrasons

MULTI PURPOSE

Applications

Les générateurs SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE LC sont peu encombrants pour les applications de soudure, brasage, cisailage, étampage, perçage, fraisage ou pour les cas particuliers, qu'il s'agisse d'une installation ou d'un appareil manuel à ultrasons. Ils garantissent des résultats parfaits et reproductibles. Les six différentes fréquences et la puissance allant jusqu'à 2.000 Watt offrent en outre une flexibilité très élevée.

Le concept de pilotage ergonomique permet une implantation séparée de l'unité de puissance et de commande. Le générateur peut être placé à l'endroit idéal et le pilotage s'effectue à la place de travail.

L'équipement Premium avec potentiomètre, affichage LED de puissance et de l'état de fonctionnement, ainsi que le texte affiché par l'écran LCD multi-fonctions simplifient et sécurisent l'opération. L'unité de service disponible en option pour la version de base est équipée de l'affichage multi-fonctions et permet le pilotage du générateur.

Sécurité d'exploitation

Les générateurs SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE sont équipés de différentes fonctions de protection innovatrices assurant une sécurité d'exploitation très élevée. Citons parmi celles-ci le système de refroidissement intelligent et la protection contre les courts-circuits, la marche à vide et la surcharge.

Nouveau logiciel de soudure par ultrasons

Les générateurs SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE sont équipés d'un logiciel futuriste. Ils proposent les différents modes de soudure (Weld by Remote, Weld by Time, Weld by Energy, Weld by Peak Power et Weld by Pulse) et les fonctions «Trigger», «Holding», et «Afterburst».

Les modes et fonctions non utilisés peuvent être désactivés sur demande pour éviter le choix d'un mode ou d'une fonction erronés. L'avantage : la présélection conforme à l'application évite de manière préventive de choisir un mode de soudure erroné. Les modes et fonctions peuvent être réactivés en tout temps lorsque les conditions l'exigent.

SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE LC Générateurs d'ultrasons

Basic

20 kHz	Article	Type
	404 421 27	LC 600 MP 20
	404 502 00	LC 800 MP 20
	404 502 10	LC 1000 MP 20
	404 502 14	LC 1200 MP 20
	404 502 20	LC 1500 MP 20
	404 502 21	LC 2000 MP 20

Premium

20 kHz	Article	Type
	404 423 24	LC 600 MP 20
	404 502 50	LC 800 MP 20
	404 502 60	LC 1000 MP 20
	404 502 64	LC 1200 MP 20
	404 502 70	LC 1500 MP 20
	404 502 71	LC 2000 MP 20

Basic

30 kHz	Article	Type
	404 421 30	LC 600 MP 30
	404 502 01	LC 800 MP 30
	404 502 11	LC 1000 MP 30
	404 502 31	LC 1200 MP 30

Premium

30 kHz	Article	Type
	404 423 27	LC 600 MP 30
	404 502 51	LC 800 MP 30
	404 502 61	LC 1000 MP 30
	404 502 65	LC 1200 MP 30

Basic

35 kHz	Article	Type
	404 421 33	LC 600 MP 35
	404 502 02	LC 800 MP 35
	404 502 12	LC 1000 MP 35
	404 502 22	LC 1200 MP 35

Premium

35 kHz	Article	Type
	404 423 30	LC 600 MP 35
	404 502 52	LC 800 MP 35
	404 502 62	LC 1000 MP 35
	404 502 66	LC 1200 MP 35

Basic

40 kHz	Article	Type
	404 421 34	LC 600 MP 40
	404 502 03	LC 800 MP 40
	404 502 13	LC 1000 MP 40
	404 502 23	LC 1200 MP 40

Premium

40 kHz	Article	Type
	404 423 31	LC 600 MP 40
	404 502 53	LC 800 MP 40
	404 502 73	LC 1000 MP 40
	404 502 63	LC 1200 MP 40

Dimensions : (L x H x P) :
250x130x270 mm

Poids : 5,5 kg

Alimentation : 230V-50/60Hz monophasé
110V possible sans modifications jusqu'à 1.000Watt
Les générateurs jusqu'à 1000W nécessitent un transformateur supplémentaire.

Option : unité de service sur demande.

Tous les appareils sont équipés d'une interface de commande à distance à 15 pôles D-Sub.