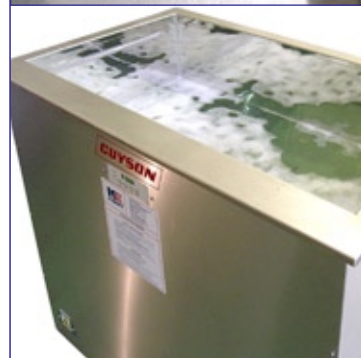
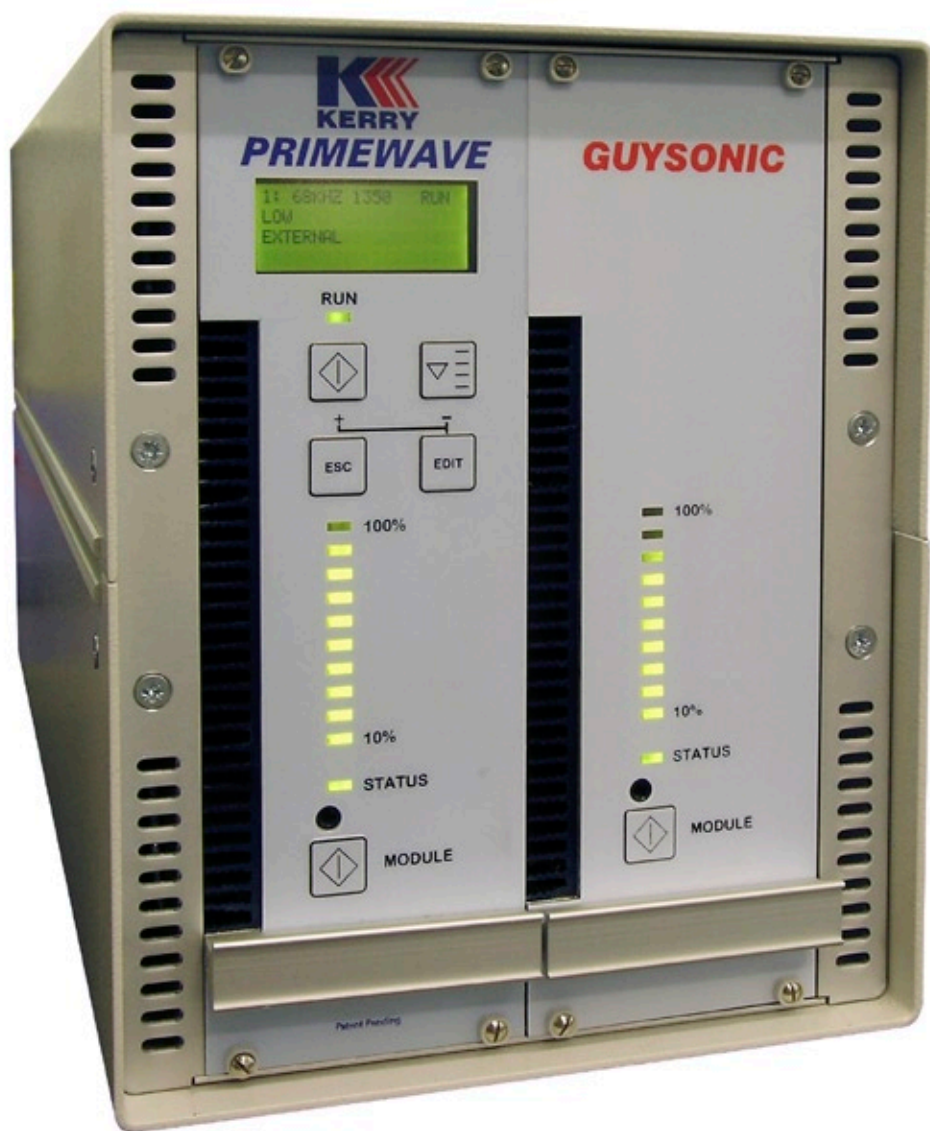




Primewave®

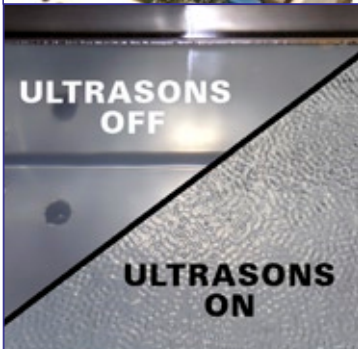
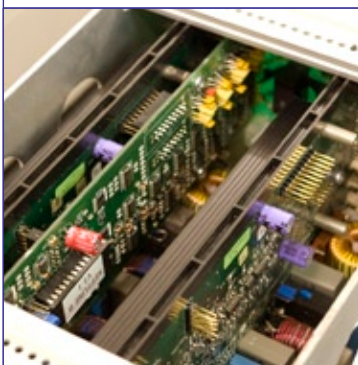
Générateur ultrasons Kerry à usage souple

Générateur ultrasons forte puissance



Solution compacte par ultrasons

La modulation par ultrasons Primewave® offre une meilleure performance



Guyson International est heureux de présenter son tout nouveau générateur ultrasons Kerry Primewave® à usage souple. Ce produit intéressant permet à Guyson d'intégrer de nombreuses améliorations en productivité et performance. Ces avantages seront disponibles sur les plus grands modèles de systèmes ultrasoniques Kerry de Guyson avec générateurs intégrés, ainsi que pour tout un éventail de produits OEM, tels que des ensembles générateur et transducteur submersible, convenant à un remontage sur cuves de pré et post-lavage ou pour intégration à de nouvelles lignes de traitement.

Le nouveau générateur Primewave est conçu de manière à ce que chacune des deux cartes puisse produire jusqu'à 1000W de puissance avec un seuil de fonctionnement maximum. Ils fourniront une puissance effective de 1000W et non pas une simple valeur crête nominale. Pour les systèmes de nettoyage par ultrasons plus importants, cela équivaut à moins de générateurs requis et de réelles économies.

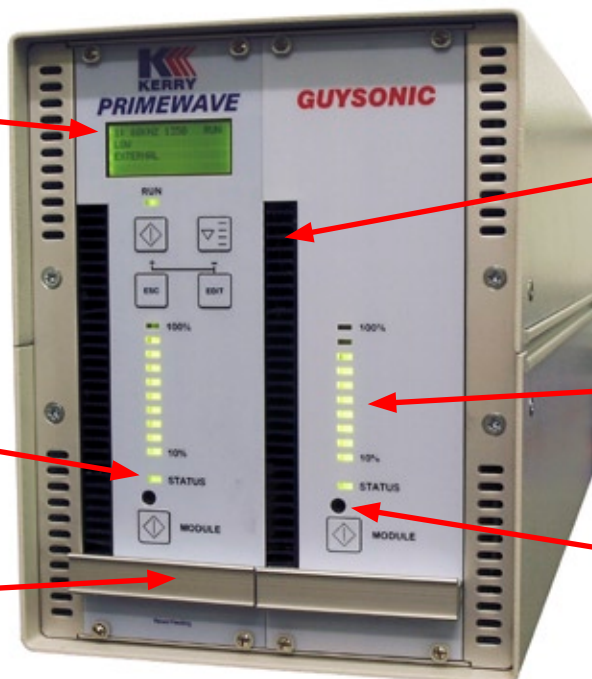
Le nouveau générateur Primewave offre vraiment une forte cavitation, même avec des cuves de refroidissement et solutions non dégazées et il est beaucoup moins sensible au 'calage' lorsque les paniers de composants sont chargés dans la solution.

• **Puissance de sortie jusqu'à 2kW à partir d'un simple boîtier compact mesurant 464mm de long x 186mm de large x 231mm de haut.**

Contrôleur numérique à écran LCD Primewave

Indicateur d'état multi couleur simple

Module générateur facile à changer



Elément de refroidissement avant permettant une disposition côte à côte ou empilée des éléments

Ecran d'affichage histogramme facile à lire

Prise analyseur sur panneau frontal

Systeme modulaire hautement configurable

Action de nettoyage plus uniforme grâce à la technologie Primewaving

Des essais réalisés sur feuilles ont prouvé la haute qualité et la rapidité de nettoyage de Primewave* basé sur la technologie exclusive Primewaving. Ce résultat est dû en partie à l'augmentation de la largeur et de la quantité des gammes d'ondes de pression; ce qui réduit les zones mortes et points chauds des solutions en cuve et produit une action de nettoyage plus uniforme et complète.

Primewave peut aussi être utilisé pour alimenter, à des fréquences différentes, deux phases séparées d'une machine de lavage, comme la Kerry Microsolve. La phase un peut ainsi fonctionner à 38kHz et la phase deux à 70kHz pour le nettoyage final ou le rinçage.

Le nouveau système présente aussi un dispositif de correspondance composants carte PCB, qui est directement relié aux transducteurs spécifiques à la cuve afin d'ajuster facilement de nouvelles cartes sans avoir recours à des procédures de réglage complexes.

- Fournit une forte cavitation, même dans des milieux de nettoyage denses – dans la plupart des cas, le temps de dégazage est réduit à zéro
- Les nouveaux générateurs réduisent à quelques minutes le temps de remplacement, du fait du non arrêt de ceux ici

**En attente de brevet (N°0803079.3)*



Le dispositif de correspondance composants intégré au générateur peut être retiré de manière indépendante



www.guyson.fr

Générateur ultrasons Kerry à usage souple - **Primewave 3**

Contacts

UK

Sales, Design and Manufacturing Centre
Guyson International Ltd.
Snaygill Industrial Estate
Keighley Road, Skipton
North Yorkshire, BD23 2QR
Tel: +44 (0)1756 799911
Fax: +44 (0)1756 790213
email: info@guyson.co.uk
www.guyson.co.uk

Technical & Demonstration Centre
Guyson International Ltd.
Knowl Piece, Wilbury Way
Hitchin
Herts, SG4 0TY
Tel: +44 (0)1756 799911
Fax: +44 (0)1462 451823

France

Service Commercial,
Technique et Après - vente
Guyson SA
1 Rue Du Gué
77990 Le Mesnil Amelot
France
Tel: +33 (0)1 60 27 25 00
Fax: +33 (0)1 60 27 25 09
email: contact@guyson.fr
www.guyson.fr

USA

Design and Manufacturing
Centre
Guyson Corporation of USA
W.J. Grande Industrial Park
13 Grande Blvd.
Saratoga Springs
NY 12866-9090
Tel: +1 518 587 7894
Fax: +1 518 587 7840
email: info@guyson.com
www.guyson.com

Malaysia

Sales and Service Centre
Guyson SDN BHD
Shoplot 10, G/F Hotel
Equatorial,
1 Jalan Bukit Jambul
11900 Penang
Tel: +60 46 41 49 95
Fax: +60 46 41 50 03
email: kerryppg@streamyx.com

China

Sales and Service Centre
Guyson SDN BHD - Wuxi
Representative Office
RM1206,
East Yunding Building,
Xiangqiandong Rd,
Wuxi
Jiangsu Province
P.R. China
Postal code: 214002
Tel: +86 510 82790120
Fax: +86 510 82790120
email: zzlzhzy@guyson.co.uk



FM 38758
ISO 9001:2000

Guyson International



Guyson International Limited est le plus grand fabricant indépendant européen d'équipements de sablage, de lavage en phase aqueuse et de machines de nettoyage par ultrasons, et le fournisseur de nombreux clients répartis dans le monde entier. Guyson offre des solutions de manipulation automatisée, si nécessaire, incluant des options 'pick & place' et de chargement / déchargement par robot.

L'équipement par ultrasons comprend des bains pour plan de travail adaptés à un usage en laboratoire, médical et industriel léger, des bacs de nettoyage par ultrasons pour usage industriel, des systèmes de nettoyage de précision Microsolve destinés à un large éventail d'applications, incluant les composants dans le domaine des cartes de circuit imprimé (PCB), de l'optique, l'aérospatiale, la défense, ainsi que des systèmes de nettoyage aqueux multi-phases, par ultrasons, pour le nettoyage spécialisé de composants de disque dur, diamants, optiques, etc.

L'équipement de lavage en phase aqueuse comprend des machines de lavage à tunnel de convoyage, à panier rotatif, à tambour rotatif pour petites pièces, un appareil à nettoyer les stencils et PCB ; et une machine de lavage compacte à pulvérisation à haute pression, conçue pour l'atelier industriel.

Une gamme complète de cabines de sablage (manuel et automatique) est également disponible pour répondre à tous les besoins de production. Des informations complètes couvrant l'ensemble des produits et applications sont disponibles sur le site Web de Guyson.



©Guyson International Ltd. 2008 Ref: 05/08



www.guyson.fr