

ProdGenizer Series High Pressure Homogenizer

Nanoemulsion | Cell Disruption | Nanodispersion | Deagglomeration | Liposome

Particularités

- **Haut rendement:** 1/2 de la consommation d'énergie de la plupart des machines d'homogénéité
- **Volume:** Conception intégrée, poids léger, petite taille
- **Intelligence:** Systèmes de contrôle de programmation
- **Silence:** Performance sans bruit économe en énergie
- **Fort:** 60L/hr @20,000 psi
- Les normes **CE** et **RoHS** sont adoptées

Droit à une réduction pour la publication publique d'articles



ProdGenizer série homogénéisation électrique ultra-haute tension est un fonctionnement d'écran tactile, programme équipement de contrôle intelligent. Il peut être utilisé dans les émulsions de graisse, liposuccion, nano-suspension, micro-émulsions, microsphères lipidiques de préparation de laboratoire, nano-lait, produits laitiers, grandes infusions, fragmentation cellulaire, homogénéisation de jus, produits chimiques fins, colorants, etc., avec une pression de travail maximale de 30,000 Psi/2,000 Bar. Tous les composants en contact avec les médias sont faits de matériaux d'hygiène approuvés par la FDA, y compris l'acier inoxydable 316L, 17-4PH en acier inoxydable, alliage de titane, carbure de tungstène, PTFE, UHMWPE.

Spécifications

Numéro de catalogue	PrG 5k	PrG 10k	PrG 15k	PrG 20k	PrG 30k
Débit	120L/hr	90L/hr	80L/hr	60L/hr	40L/hr
Minimale de l'échantillon	200mL	200mL	100mL	100mL	100mL
Pression maximale	5,000psi	10,000psi	15,000psi	20,000psi	30,000psi
Taille (cm)	160×80×140	160×80×140	160×80×140	160×80×140	160×80×140
Poids (kg)	~350	~350	~350	~350	~350
Température maximale	80°C (176°F)				
Puissance	380V/440V				
Nettoyage	CIP, SIP, rinçage				
Spécialité	Affichage numérique de la pression ou du manomètre				



Phone: +1(949) 932-0294
Fax : +1(323) 978-4693
Email: Nano@Genizer.com
<http://www.genizer.com/products/Pilotgenizer.asp>

Discount available for public research. Genizer.com reserves the right to change specifications without notice. © 2009 by Genizer. All rights reserved. English Version 231215.

ProdGenizer série d'homogénéisants à haute tension



ProdGenizer



Écran tactile



Chambre d'interaction avec des diamants

Configuration standard

Accessoires	Cavité interactive en diamant multi-canaux en forme de Y peut être refroidie
Système de contrôle	Système de contrôle de programmation haute pression [®] : écran tactile, contrôle de la vitesse, contrôle d'arrêt automatique du volume, du temps, de la pression ou de la température, le contrôle du volume peut être réglé aussi bas que 100 ml, affichage du débit et de l'heure, protection contre les surcharges
Compteur de pression	Electrique
Type d'importation	Tri-Clamp ou Luer
Type d'exportation	Tri-Clamp ou Luer
Importation	Cylindre en SUS316 de 2 litres
Matériaux de produit	316L Acier inoxydable, carbure de tungstène, caoutchouc fluoré, PTFE, UHMWPE
Standard des matériaux	Grade sanitaire, approuvé par FDA et GMP
Durée de garantie	Défaut de fabrication pendant un an

Configuration optionnelle disponible

Accessoires	Extrudeuse haute pression, vanne d'homogénéisation à deux étages, échangeur de chaleur
Système de contrôle	Contrôle mécanique: contrôle de la vitesse, du démarrage et de l'arrêt
Détecteur	Manomètre, capteur de pression et de température
Type d'exportation	Tri-Clamp ou Luer
Importation et exportation	Cylindre 1L, 2L ou en ligne; Tri-Clamp 1" ou 2
Cylindre haute pression	Titanium High pressure Cylinder (Resistant to strong acid and base)