

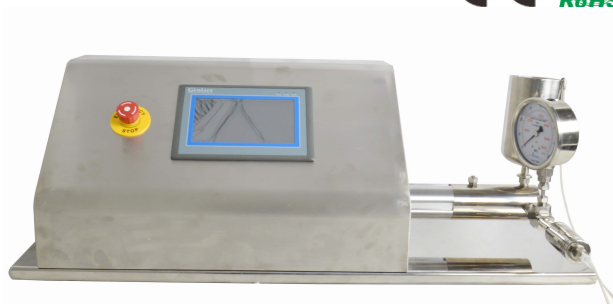
Homogénéisateur de Haute Pression de Séries Minigenizer-110EH

Nanoémulsion | Rupture des cellules | Nanodispersion | Désagglomération | Liposome

Avantages uniques

aujourd'hui escompte pour la Recherche
Publique

- **Efficacité d'énergie** : 1/2 perte d'énergie pour la plupart d'homogénéisateurs
- **Petit** : Conception intégrée, livraison avec un petit poids et des petites dimensions
- **Intelligent** : Les systèmes de contrôle de programmation avec fonctions intelligentes
- **Silencieux** : Performance silencieuse avec une haute efficacité d'énergie
- **Fort** : Plus de 330 ml/min à 30 000 psi
- **CE conformes et RoHS conforme**



L'homogénéisateur d'ultra haute pression électrique de séries Minigenizer-110EH est un équipement qui est opéré avec un écran tactile et qui est intelligemment contrôlé par un programme. Cet équipement peut être utilisé pour une préparation d'augmentation à l'échelle du laboratoire d'émulsion grasse, de liposome, de nanosuspension, de microsphère lipidique, de nanoémulsion, de produits laitiers, de solution de perfusion, une rupture de cellules, une homogénéité de jus, une ingénierie chimique fine, une préparation de colorant, etc. La plus grande pression de fonctionnement est de 45000 Psi/3100 Bar. Toutes les parties tactiles avec un médium sont composées des matériaux sanitaires approuvés par FDA (l'Administration des Aliments et des Drogues), y compris acier inoxydable 316L, acier inoxydable 17-4ph, alliage de titane, carbure de tungstène, PTFE, UHMWPE.

Spécifications

Numéro	Mini15k	Mini20k	Mini25k	Mini30k	Mini45k
Débit	450ml/min	450ml/min	450ml/min	330ml/min	250ml/min
Echantillon min.	50ml	50ml	50ml	25ml	25ml
Pression max.	15 000psi	20 000psi	25 000psi	30 000psi	45 000psi
Dimensions (cm)	85×36×40	85×36×40	85×36×40	85×36×40	85×36×40
Poids	45 kg	45 kg	45 kg	50 kg	60 kg
Température max.	80°C (176°F)				
Puissance	110V/220V				
Nettoyage	Rinçage				
Caractéristiques	Affichage numérique de pression ou de manomètre				



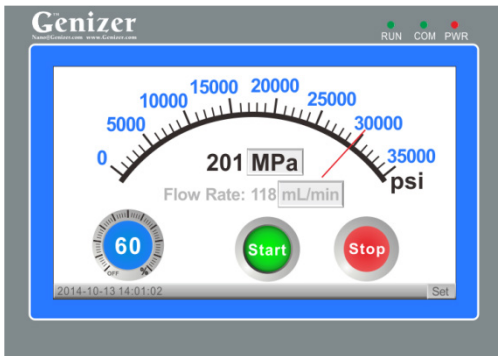
Phone: +1(323) 825-1851
Fax : +1(323) 978-4693
Email: Nano@Genizer.com
<http://www.genizer.com/products/Minigenizer.asp>

Discount available for public research. Genizer.com reserves the right to change specifications without notice. © 2009 by Genizer. All rights reserved. English Version 011216.

Homogénéisateur de Haute Pression de Séries de Minigenizer-110EH



MiniGenizer-110EH



Ecran de contrôle



Chambre d'Homogénéisation
Compatible avec Microfluidizer M-110Eh-30
Pilot / Processeur de production

Fonctions Standards

Composants	Chambre d'interaction diamant de Y-type avec une option de refroidissement
Système de contrôle	Systèmes de contrôle de programmation de haute pression : Ecran Tactile, contrôle de vitesse, Commande d'arrêt automatique par volume, temps, pression ou température, contrôle réglable du volume aussi bas jusqu'à 1 ml, affichage du débit et du temps, protection de surcharge
Manomètre	Electrique
Type d'entrée	1/4" Couplage HP
Type de sortie	1/4" Couplage HP
Réservoir d'alimentation	Seringue de 100ml; Cylindre de 500ml SUS316
Réservoir de collection	Seringue de 100ml; Cylindre de 500ml SUS316
Matériaux du produit	Acier inoxydable 316L, Carbure de Tungstène, Viton, Téflon, UHMWPE
Standard pour les matériaux	Grade pharmaceutique, FDA & GMP approuvable
Garantie	1 an pour tous les défauts de fabrication

Option Disponible

Composants	Extrudeuses de Haute Pression, Vanne d'Homogénéisation-Deux niveaux, Echangeur de chaleur
Système de Contrôle	Contrôle mécanique, contrôle de vitesse, de démarrage et d'arrêt
Détecteur	Manomètre, Transducteur de Pression et de Temps
Type de sortie	Tri-Clamp ou Embout Luer
Réservoir d'alimentation	100ml, 200ml, 500ml, 1000ml Seringue, Cylindre ou online
Réservoir d'alimentation	
Cylindre	Cylindre en titane de haute pression (Résistant à l'acide fort et à la base forte)