

# NanoGenizer-Dual série d'homogénéisants à haute tension

Nano lait | Rupture cellulaire | Nano-dispersion | Dépolymérisation | 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:** 120mL/min @ 30,000psi
- Les normes **CE** et **RoHs** sont adoptées

Droit à une réduction pour la publication publique d'articles



NanoGenizer-Dual série homogénéisation électrique ultra-haute tension est un fonctionnement d'écran tactile, programme équipement de contrôle intelligent. Les pompes doubles peuvent être utilisées séparément, en parallèle ou en série. 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 30000 Psi/2000 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	NanoGenizer-Dual
Débit	180mL/min @ 25,000psi, 120mL/min @ 30,000psi
Minimale de l'échantillon	30mL
Pression maximale	30,000psi
Taille (cm)	72×43×33
Poids (kg)	60
Température maximale	80°C (176°F)
Puissance	220V
Nettoyage	Rincer pour nettoyer
Spécialité	Affichage numérique de la pression ou du manomètre



Phone: +1(323) 825-1851

Discount available for public research. Genizer.com

ES France - Département Bio-tests & Industries  
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches



Tél. 01 47 95 99 90  
Fax. 01 47 01 16 22



e-mail : bio@es-france.com  
Site Web : www.es-france.com

# NanoGenizer-Dual série d'homogénéisants à haute tension



NanoGenizer-Dual



Panneau de contrôle



Cavité homogène

## 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 temps, de la pression ou de la température, affichage du débit et de l'heure, protection contre les surcharges
Compteur de pression	Electrique
Type d'importation	connecteur haute pression 1/4 "
Type d'exportation	connecteur haute pression 1/4 "
Importation	Cylindre en acier inoxydable de 300mL
Exportation	tuyau en acier inoxydable
Matériaux de produit	316L Acier inoxydable, carbure de tungstène, caoutchouc fluoré, PTFE, UHMWPE
Standard des matériaux	Qualité pharmaceutique, 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 de la vitesse, du démarrage et de l'arrêt
Détecteur	Manomètre, capteur de pression et de température
Type d'exportation	Connexion rapide ou Ruel
Importation et exportation	Seringue 10mL, 20mL, 50mL, 100mL, 200mL ou en ligne
Cylindre haute pression	Cylindre à haute pression en titane (alcalin résistant à l'acide)



Phone: +1(323) 825-1851

Discount available for public research. Genizer.com



ES France - Département Bio-tests & Industries  
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches



Tél. 01 47 95 99 90  
Fax. 01 47 01 16 22



e-mail : bio@es-france.com  
Site Web : www.es-france.com