

Agitateur à tige à main D160

Réf. **SOC-DGL-151047**



L'agitateur à tige à main de tissus rotor/stator D160 à main capable de rapidement disperser, homogénéiser, extraire, dissocier les cellules, mélanger, émulsionner, suspendre des échantillons dans des liquides de 0,1 à 5 ml ou de 1 à 250 ml selon l'arbre de dispersion. Pendant le fonctionnement, les matières en suspension sont aspirées dans le cœur de l'homogénéisateur par un rotor tournant à 30 000 tr/min.



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Le matériau est à maintes reprises actionnée à travers des fentes étroites dans le stator où il est rapidement cisailé et désintégré par une action mécanique élevée de cisaillement. L'homogénéisation complète des tissus (muscles, foie, tissus mammaires, etc.) est généralement obtenue en quelques secondes. Très peu, voire pas du tout de chaleur n'est produite au cours du processus.

Caractéristiques du D160 :

- Facile à tenir et poids léger pour une utilisation à une main.
- Gamme du volume de l'échantillon : de 0.1 à 50 ml ou 1 à 250ml
- Autoclavable 316 L avec axes en acier inoxydable, inerte aux solutions agressives
- Tous les axes sont interchangeables et sont facilement démontables pour le nettoyage
- Moteur à haute vitesse. Contrôle de la vitesse de 8.000 à 30.000 tr/min



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration