

Ultrasonic Lab750 For pipe

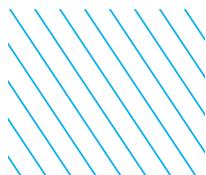


APPLICATIONS TYPIQUES

- Homogénéisation
- Dégazage
- Extraction d'enzyme/ADN
- Emulsion
- Accélération de réactions
- Destruction de bactéries
- Sonochimie
- Lyse cellulaire
- Extraction...

CANALISATION EN INOX

- Puissance : 400W_{RMS}
- Volume de traitement : de 0.5 à 0.9 L
- Puissance / litre : de 500 à 800 W
- Diamètre int. : 80 mm
- Diamètre ext. : 310 mm
- Hauteur: 300 mm



DONNÉES TECHNIQUES

Générateur NexTgen Lab750

- Puissance Max. : 750W_{RMS}
- Fréquence : 20kHz
- Réglage de l'amplitude : 10% - 100%
- Mode de fonctionnement : asservissement de la fréquence optimale
- Dimensions (LxlxH) : 390x145x148mm
- Démarrage/arrêt des US par Labtablet, contact sec, pédale ou PC
- Ventilateur intégré

LabTablet pour une utilisation intuitive
Logiciel NexTgen version « Start »

OPTIONS

Logiciel « LabPremium » - Traçabilité, contrôle de la température, assistance à distance dans le monde entier

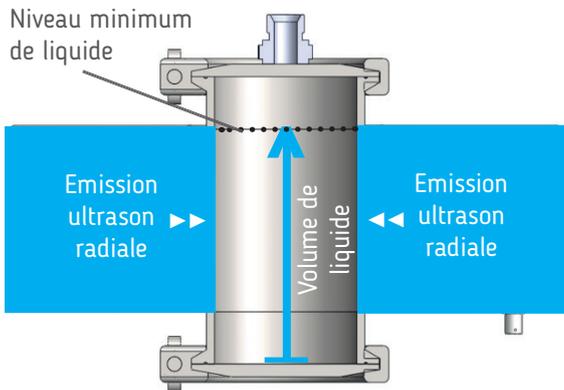
En complément des fonctionnalités présentes dans le logiciel version « Start », la version **LabPremium** garantit une traçabilité complète des process. Ceci grâce à un enregistrement en continu des données, ainsi qu'à la possibilité de l'exportation de celles-ci vers Excel.

Notre logiciel **LabPremium** permet également de relier le fonctionnement de l'équipement à des conditions de température choisies. Par exemple, dès qu'un échantillon atteint une certaine température, la génération d'ultrasons s'arrête ou se poursuit par cycles, en fonction de vos réglages.

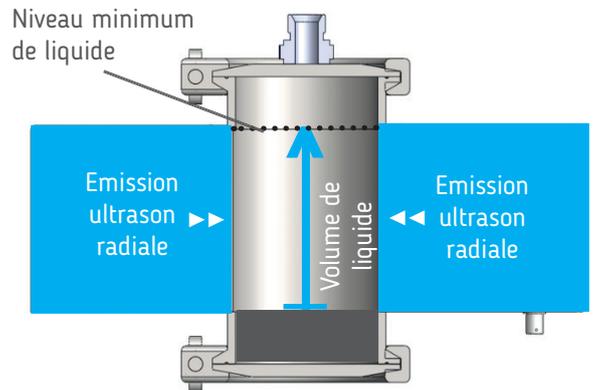
La version **LabPremium** est également particulièrement appréciée pour sa fonctionnalité « diagnostic rapide » et la possibilité donnée d'une assistance à distance dans le monde entier.

ACCESSOIRES

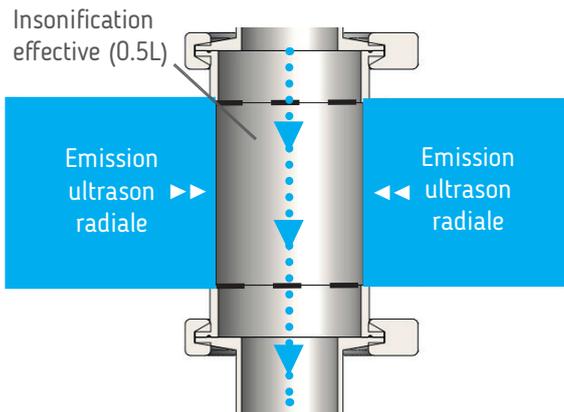
En batch, la température est susceptible d'augmenter rapidement. Le batch assure une parfaite maîtrise de la température. Au-delà de la température maximale fixée à 80°C, le générateur s'arrête automatiquement.



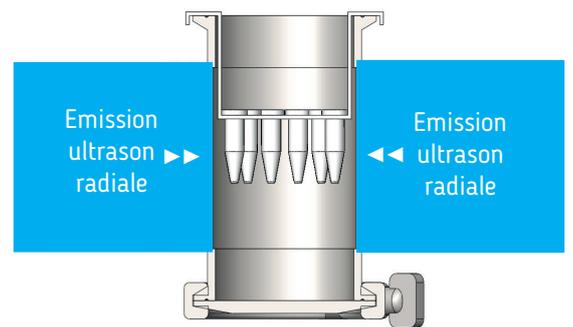
Utilisation en batch standard: volume de 0.7L



Utilisation en batch volume réduit: volume de 0.5L

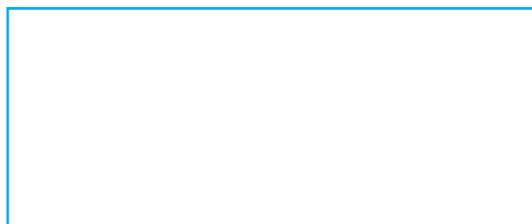


Procédé en continu



Utilisation en batch pour petits tubes

Votre distributeur local



SinapTec

Synergie park, 7 Avenue Pierre et Marie Curie FR-59260 Lezennes

+33 (0)3 20 61 03 89

sinaptec@sinaptec-ultrasonic.com