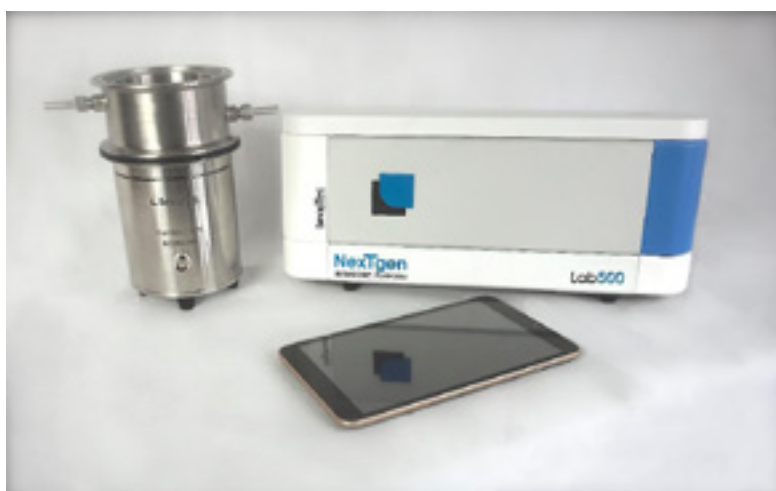


## Ultrasonic Lab500 for Cup Horn



## APPLICATIONS TYPIQUES

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

## CUP HORN EN TITANE

### Cup Horn 22kHz

- Puissance délivrée : 80W<sub>eff</sub>

### Cup Horn 40kHz

- Puissance délivrée : 50W<sub>eff</sub>

### Cup Horn 80kHz

- Puissance délivrée : 50W<sub>eff</sub>



## DONNÉES TECHNIQUES

### Générateur NexTgen Lab500

- Puissance max. : 500W<sub>RMS</sub>
- Réglage de l'amplitude : 10% - 100%
- Mode de fonctionnement : asservissement de la fréquence optimale
- Dimensions (LxIxH) : 390x145x148mm
- Démarrage/arrêt des US par Labtablet, interrupteur, pédale ou PC

### Cup Horn

- Diamètre : 119mm
- Hauteur : 140mm
- Entrée/sortie pour refroidissement à air

### Réacteur

- Hauteur : 69mm
- Régulation en température possible

Montage par Triclamp DN104  
(possibilité de réacteur en verre-non fourni)

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.

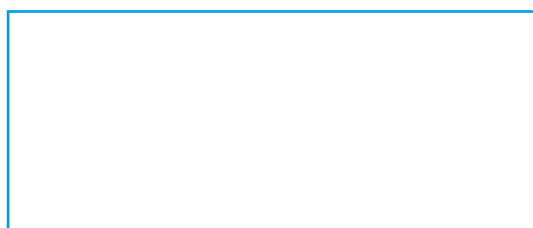
Notre logiciel **LabPremium** permet également de relier le fonctionnement de l'équipement à des conditions de température choisies. Par exemple, dès qu'un échantillon atteint une certaine température, la génération d'ultrasons s'arrête ou se poursuit par cycles, en fonction de vos réglages.

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

<b>CAISSON D'INSONORISATION</b>	Dimensions (HxLxP) : environ 800x400x400mm. Tiroir en option.
<b>PÉDALE</b>	Active les ultrasons à distance.
<b>SUPPORT EPPENDORF</b>	Sur demande
<b>REACTEUR THERMOSTATE DOUBLE ENVELOPPE</b>	Volume de traitement: 250mL
<b>REACTEUR SIMPLE</b>	Volume de traitement: 350mL



SinapTec

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

+33 (0)3 20 61 03 89

sinaptec@sinaptec-ultrasonic.com