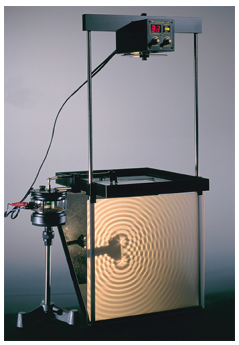
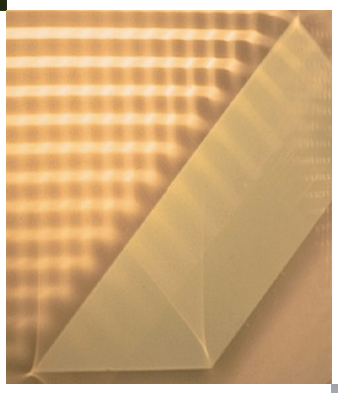
Cuve à Ondes à LED - Polyvalente











Note : Pas noté
Prix
Prix ??TTC : 1294,97 €

Poser une question sur ce produit

Description du produit

Dernier né des nouveaux produits Phylab, la cuve à ondes permet de réaliser des modèles d'ondes d'une qualité exceptionnelle.
L'usinage très précis de chacun de ces composants a éliminé les problèmes traditionnellement rencontrés sur les autres cuves à ondes.

- Formes d'Ondes Clairement Visibles
- Basses Fréquences pour la Réalisation d'Expériences sur la Réfraction
- Générateur de Vibrations Polyvalent
- Nouveau Stroboscope à LED...100 000 Heures d'utilisation !

Une Source de Lumière puissante intégrée au stroboscope constitue une source ponctuelle, pour parfaire la projection des figures observées.
LED 3 W, inaltérable. (durée de vie évaluée à plus de 100 000 heures d'utilisation)...
Construction Solide: réalisée en tube d'acier, pour une rigidité maximum. Les pieds montés sur vérins de mise à niveau éliminent les vibrations.
Le Générateur de Vibrations: le mécanisme Phylab produit de vraies ondes sinusoïdales, générant de très nettes interférences.
La fréquence peut être ajustée de 0,1 à 1KHz, l'amplitude de 5 mm de crête à crête.
Cuve moulée en une seule pièce: le ruban de Néoprène d'étanchéité de la cuve amortit les ondes réfléchies, susceptibles de dénaturer les modèles d'interférences.
Le générateur d'Ondes est monté sur un pivot de fixation, dispositif d'ajustement en hauteur.
Cuve avec fond en verre: la planéité du fond de 6 mm d'épaisseur permet de conserver à la cuve une profondeur uniforme évitant les flèches sous le poids de l'eau.

Trois Modes d'observation des franges :
le stroboscope combiné à un miroir de projection en acrylique permet la projection des figures
1. directement sur un écran en verre intégré sur le côté de la cuve,
2. sur le plan de travail,
3. sur un écran vertical ou le mur visible par toute la classe.

Ensemble complet en coffret selon composition ci-dessous :
1. Stroboscope à LED 3 W
2. Disque pour Stroboscope
3. Support de Stroboscope
4. Bras de fixation
5. Vibreur
6. & 7 Bras de Vibreur/ Support de Bras
8. Pivot de Fixation
9. Tige d'ajustement
10. Kit d'accessoires
11 & 12. Connexion
13. Agent de Surface
14. Miroir
15. Ecran
16. Pieds démontables
17. Traverse de Pieds
18. Angles d'écran
19. Cuve
20. KIt de blocs

Commentaires des clients

Il n'y a pas encore de commentaire sur ce produit.