

## Cuve à ultrasons réfrigérée +15 à +40°C

**Sonication en environnement réfrigéré pour optimiser l'analyse en laboratoire**



### Principe

La réfrigération des échantillons permet de préserver leur intégrité, évite leur contamination et préserve leur structure morphologique. L'effet catalytique des ultrasons peut ainsi être utilisé sur des échantillons thermosensibles

### Caractéristiques

- affichage digital LCD : température réelle, température de consigne, temps restant, temps de consigne, puissance ultrasons
- cuve avec vidange, en acier inox AISI 316 Ti, stabilisé par titane, 2 mm d'épaisseur
- indice de protection : IP31
- 2 poignées encastrées
- température réglable : de +15 à +40°C
- puissance réfrigérante : 200 W
- interface RS232
- interface pour télécommande
- sécurité de niveau de liquide dans la cuve
- dimensions intérieures 280 x 150 x h150 mm
- capacité de remplissage : 5 litres
- liquide de contact : utilisez les concentrés spéciaux (TICKOPUR ou STAMMOPUR)

### Caractéristiques techniques

- 4 transducteurs piézo type grande surface
- puissance ultrasons : 180 W
- puissance réglable : 4 positions
- fréquence ultrasonique : 35 kHz
- minuterie programmable 0 à 100 h
- dim. externes (lxpxh) : 360 x 605 x h385 mm
- poids : 27,5 kg
- **livrée complète** : support pour 8 béchers de 100 ml, couvercle en verre, 10 béchers 100 ml avec bague (Ø 50 x h 70 mm), 250 ml détergent TR3

### TR3 détergent doux

- acide : pH 3 à 10 % - dilution 5 %
- pour verre, céramique, plastique, caoutchouc, métaux
- nettoie dépôts minéraux, graisses, huile, cire, rouille, pigments, etc.

	référence	Prix HT
Cuve à ultrasons réfrigérée	SHECOOL	
accessoires		
support pour 8 béchers	G20	
bécher 100 ml, les 10	A20	
détergent TR3, 1 litre	TR31	

## Détergents spéciaux pour ultrasons



- **RW77** concentré ammoniacal légèrement désoxydant
- **R36** détergent concentré sans tensioactif
- **R60** concentré spécial alcalin
- **R32** concentré spécial pour application galvanique, analytique, laser
- **R33** nettoyant concentré universel
- **R30** concentré nettoyant neutre (pH 7)
- **R27** concentré spécial bactéricide fongicide et alguicide
- **TR3** détergent doux
- **R61** nettoyant pour seringue
- **TR2** détergent désémulsifiant spécial, alcalin
- **TR13** détergent puissant désémulsifiant alcalin, sans phosphates, sans chlore
- **TR7** détergent désémulsifiant puissant et universel, sans phosphates, sans chlore
- **TR14** détergent désémulsifiant spécial pour circuits imprimés, sans CFC, sans phosphates, sans tensioactif
- **Désoxydant antioxydant** prêt à l'emploi
- **STAMMOPUR** détergents concentrés - sans formol - bactéricides, fongicides, virucides

**voir page 1062**