

id_inventaire : 023-000003129

Impression simplifiée

Cuve chauffante à ultrasons



Numéro d'inventaire : UNILIM.XLIM.Platinom.011

Numéro de fiche : 129

Fabricant : Ney Barkmeyer Division

Organisme : Faculté des sciences et techniques

Ville : Limoges Région : Limousin

Pays : France

Période de fabrication : 2000-2025

Hauteur : 22,00 Largeur : 32,00 Profondeur : 9,00

Diamètre : 0,00

Domaines d'application: Matériaux

Sous_Domaines : Composants électroniques

Mots Clés : ultrason
cuve

Description : La cuve chauffante à ultrasons est un récipient en aluminium relié à un moteur qui fait vibrer la cuve par ultra-sons. Elle est munie de deux boutons de commande : Sonic pour régler les ultrasons et Heater pour régler la température
La cuve est remplie d'eau osmosée et on y plonge des micro-composants ou des circuits électroniques afin de les nettoyer de toute impureté ou afin de décoller des membranes métalliques.

Utilisation : Cette cuve à ultrasons a été utilisée par Platinom, Plateforme de technologie et d'Instrumentation pour l'optique et les Micro-ondes du laboratoire XLIM à la faculté des sciences de Limoges jusqu'en 2005