

### Description générale :

Le Gensonic est un système de nettoyage manuel à ultrason pour le nettoyage des pochoirs utilisés dans la sérigraphie de pâtes à braser et de colles.

Il peut être utilisé soit directement sur la machine de sérigraphie ou sur le centre de nettoyage spécifique Gensonic.

Après le nettoyage en manuel sans Gensonic on retrouve des résidus de crème à braser ou de colle « coincés » notamment dans les angle des ouvertures (cf photo). Gensonic est le système le plus efficace car il allie l'efficacité du nettoyage « chimie » avec celle de l'action mécanique grâce aux ultrasons.

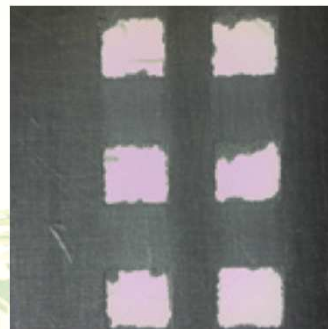
Avec un générateur de 40KHz à ultrason, la tête du capteur unique nettoie avec un grande efficacité. Toutefois, pour certaines applications plus « sévères », tels que les colles; 2 têtes capteurs peuvent être utilisées sur la même unité Gensonic.

Le pochoir est placé dans le cadre du centre de nettoyage Gensonic et est posé sur une plaque de mousse recouverte avec un papier jetable spécial. A la fin de chaque stencil nettoyé, il suffit de soulever le cadre, tirez le papier et le couper.

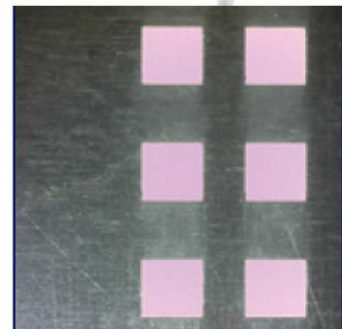
Cette technique de nettoyage utilise un minimum de « chimie » afin de réduire l'impact sur l'environnement et réduire les coûts.



Nettoyage  
Sans Gensonic



Nettoyage  
Avec Gensonic



### Sûr et simple d'utilisation

**Pas de risque d'endommager le pochoir**

**Temps de nettoyage de 2 à 3 minutes**

**Nettoie : pâte à souder et/ou la colle**

**Adapté aux pochoirs : métallique et plastique**

**Accepte les pochoirs auto tendeur ou monté sur cadre**

**Consomme une quantité très faible de solvant**

**STPElectronics**

10, Le Langenet

38190 FROGES

Tél.: +33 (0)4 76 45 69 25

Fax: +33 (0)4 76 13 35 07

Email: [contact@stp-electronics.com](mailto:contact@stp-electronics.com)

[www.stp-electronics.com](http://www.stp-electronics.com)

### Etape 1 :

Poser le papier nettoyeur d'écran STPE sur la face Bottom du pochoir et imbibez le avec le produit nettoyeur d'écran



### Etape 2 :

Mettre le pochoir sur le poste de travail STPE et vaporiser la face TOP avec le produit nettoyeur d'écran



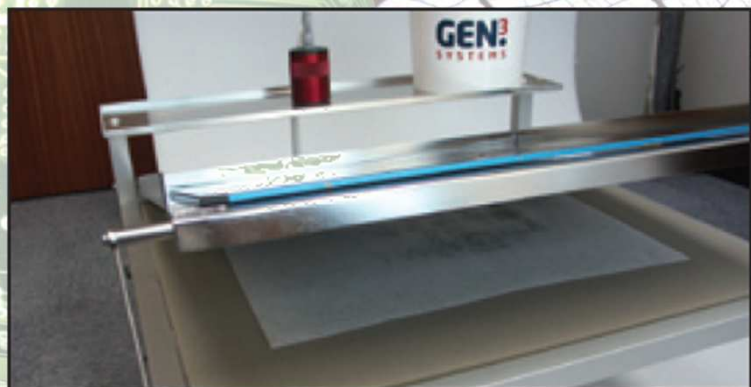
### Etape 3 :

Faites glissez sur l'écran le transducteur Gensonic en activant la pédale de commande



### Etape 4 :

Mettre en position « haute » la table de travail et laisser sécher le pochoir



Les résidus ont été absorbés par le papier nettoyeur d'écran

**STPElectronics**

10, Le Langenet

38190 FROGES

Tél.: +33 (0)4 76 45 69 25

Fax: +33 (0)4 76 13 35 07

Email: [contact@stp-electronics.com](mailto:contact@stp-electronics.com)

[www.stp-electronics.com](http://www.stp-electronics.com)

**GEN<sup>3</sup>**  
**SYSTEMS**

**STPELECTRONICS**  
INNOVATING SOLUTIONS