



Virage vert :
faible efficacité énergétique
voire aucune efficacité

Virage jaune :
bon niveau énergétique
du procédé ultrasons

ASSURANCE QUALITE

Sonocheck est utilisé à la fois pour la validation annuelle de l'équipement mais également afin de contrôler de façon régulière (1 fois par semaine) les performances du procédé ultrasonique (cavitation).

SONOCHECK®

Maîtriser le nettoyage par ultrasons

La technologie de ce procédé repose sur l'émission d'ondes ultra-sonores, à l'intérieur du bain de lavage de l'appareil.

La fréquence des ondes ultrasoniques est de plusieurs milliers d'oscillations par seconde. Ces vibrations créent des millions de micro-bulles (cavitation) qui, en implosant, libèrent une énergie acoustique permettant de décoller les salissures présentes sur les dispositifs. Ce procédé est utilisé pour le traitement appliqué aux DM ne pouvant passer en lavage mécanique (micro chirurgie, ophtalmologie, etc ...) et/ou ayant des zones difficilement accessibles pour le nettoyage manuel.

Pourquoi utiliser **SONOCHECK**:

Aux nombreuses questions restées sans réponses concernant l'efficacité du nettoyage par Ultrasons, **Sonocheck** apporte pour la première fois, une évaluation précise du niveau d'énergie Ultrasonique produquée par l'appareil

Sonocheck se présente sous la forme d'une fiole contenant une solution chimique qui réagit selon l'efficacité énergétique présente à l'intérieur du bain à ultrasons. De petits «noyaux» (voir photo) reproduisent le phénomène de cavitation.

Le test virera du vert au jaune pour un résultat positif, démontrant une efficacité performante du nettoyage par ultrasons. Si le niveau énergétique est insuffisant, le test affichera un faible virage, voire aucun virage.

En cas de résultat non satisfaisant, se référer au guide d'interprétation Sonocheck.

CARACTERISTIQUES

- Mesure le niveau d'énergie ultrasonique du bain de lavage,
- Test prêt à l'emploi,
- Résultat rapide et reproductible,
- Permet d'optimiser les paramètres du cycle,
- S'intègre parfaitement dans la procédure Assurance Qualité.

REF	DESIGNATION	COND
S35002579	SONOCHECK	bt de 30 tests