



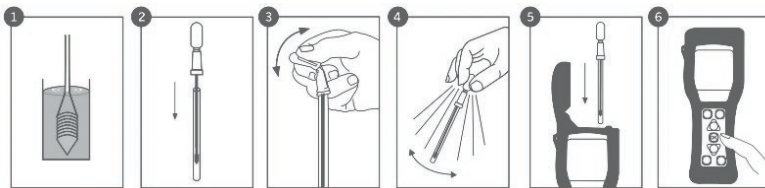
AQUASNAP

Contrôle simple et rapide de la propreté de surface par mesure de la quantité ATP.

DESCRIPTION :

L'Aquasnap est un petit appareil permettant le contrôle simple, rapide et précis des surfaces et des eaux de rinçage.

Le kit de détection de contamination microbiologique se compose de petits stylos contenant un réactif, qui permet de mesurer l'ATP dans des échantillons d'eaux. Un réactif lumineux se fixe à l'ATP et la machine mesure la quantité de photons libérés.



ÉQUIPEMENT :

▪ 1 stylo Aquasnap FREE :

Mesure de l'ATP libre dans l'eau. Mesure de toute contamination d'origine organique : résidus de feuilles mortes, bactéries mortes, algues, champignons...



▪ 1 stylo Aquasnap TOTAL :

Mesure de la contamination d'origine organique. Il contient une solution qui permet de lyser les bactéries



CONDITIONS DE STOCKAGE :

- Conserver le récipient hermétiquement fermé à 5°C dans un endroit sec.
- Toujours conserver dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine.

AVANTAGES :

- Résultat rapide
- Simple à utiliser
- Léger, portatif
- Détermination de la contamination microbiologique
- Outil quantitatif qui permet de déterminer la quantité de microorganismes

11/05/17

CARACTÉRISTIQUES :

La méthode de mesure ATP Métrie (Aquasnap) est un outil quantitatif: il permet de déterminer la quantité de microorganismes. Ce n'est pas un outil qualitatif : il ne permet pas de déterminer de quel microorganisme il s'agit.

Le kit de détection de contamination microbiologique Aquasnap permet de mesurer la teneur en ATP, donc en microorganismes, dans l'eau, grâce à une réaction lumineuse avec l'ATP.

L'ATP (Adenosine TriPhosphate) est la première source d'énergie de toute cellule vivante et l'on considère que chaque bactérie en contient environ 1 femtogramme (10^{-15} g).



IMPORTANT :

Afin de connaître la contamination microbienne (total des bactéries vivantes), il convient de soustraire le résultat de l'Aquasnap FREE à l'Aquasnap TOTAL.



Pour toute question, n'hésitez pas à contacter notre Application Centre au : +41 22 365 46 66

