

## DIE WISSENSCHAFT HINTER DEM IONATOR.

Es gibt zwei wichtige wissenschaftliche Konzepte, die die Activeion™ Produkttechnologie vorantreiben: Elektrolyse und Elektroporation. Der Wissenschaftszweig der Elektrolyse ist über 100 Jahre alt und die Elektroporation gibt es seit einigen Jahrzehnten. Bevor Activeion auf den Plan trat, kosteten Produkte, die diese Technologien beinhalteten, Tausende von Euro und waren meist nur in speziellen Laboreinrichtungen vorhanden. Activeion hat als erstes Unternehmen die Elektrolyse und die Elektroporation miteinander kombiniert und ein kleines, handliches Gerät für Jedermann geschaffen. Das Ergebnis ist ein Gerät, das Schmutz entfernt und schädliche Keime abtötet. Dabei benötigt es keinerlei Warnhinweis über eine Gesundheitsgefährdung durch Chemikalien.

### 1 LADEN

Wenn der Auslöser gedrückt wird, fließt das Wasser durch eine Wasserzelle, die das Leitungswasser leicht elektrisch auflädt.

### 2 UMWANDELN

Das Wasser wird durch eine Ionenaustauschmembran geführt, wo das ionisierte Wasser in eine sauerstoffreiche Mischung aus positiv und negativ geladenen Nano-Bläschen umgewandelt wird.

### 3 REINIGEN

Direkt auf eine Oberfläche gesprüht, zieht das ionisierte Wasser den Schmutz an wie ein Magnet und ermöglicht ein leichtes Abwischen.

### 4 KEIMBESEITIGUNG

Bevor das Wasser aus der Sprühdüse austritt, wird es leicht elektrisch aufgeladen und dieses elektrische Feld von geringer Stärke wird auf die Oberfläche übertragen, auf der eventuell Keime leben. Bei vorschriftsmäßigem Gebrauch beseitigt dieses elektrische Feld von geringer Stärke mehr als 99,9 % aller schädlichen Keime.



 Siehe Activeion hautnah

 Video ansehen – Funktionsweise

Die Schritte 1, 2 und 3 sind durch die Wissenschaft der ELEKTROLYSE möglich.  
Schritt 4 ist durch die Wissenschaft der ELEKTROPORATION möglich.

 Betrachten Sie die Vorher/Nachher - Fotos der E. coli - Keime

NACHHER: E.coli nach einem 2-sekündigen Sprühvorgang. Die Zellwände sind dauerhaft zerstört und nicht mehr in der Lage, Krankheiten oder Infektionen zu verursachen.

VORHER:  
Gesundes E. coli  
Bakterium.

