



Fiche technique du produit Toucan Eco III DÉSINFECTION ET NETTOYAGE DU SYSTÈME DE FLUIDE



Nom du produit Numéro de modèle	Toucan Eco III ECL-3010EU
Le volume Additif standard Boost additif (pour améliorer l'efficacité)	1.0ls Eau potable avec sel raffiné ou de table (pas de sel gemme ou de sel marin) Sel + acide citrique ou acide acétique @ 9: 1
Mode de fonctionnement	Activation électrochimique
Solution générée Ingrédient actif	Désinfectant, tensioactif doux et désodorisant Acide hypochloreux
Plage de température de l'eau autorisée Dangers La qualité d'eau Consommation électrique Tension nominale Électrode	5 ° C à 40 ° C Solutions non toxiques, non dangereuses et à pH neutre PH: 6 à 8 Dureté: moins de 200 ppm eau à faible teneur en calcium recommandée 27w Transformateur et alimentation (entrée 100 ~ 240V 50 ~ 60Hz, sortie DC 9V 3A) Iridium sur titane
Distributeur principal Poids de la boîte, y compris l'emballage et le contenu standard Application générale Nettoyage et désinfection	Centrego Ltd, Royaume-Uni 1.60 kgs Surfaces de travail Verre, fenêtres et miroirs, Céramique Acier inoxydable, chrome et métaux Zones de préparation des aliments

Environnements	Tissus Tapis Matelas Equipement Planchers et murs Des bureaux Cuisines et cantines Les points de restauration et les bars Hôtel et les installations de loisirs Les zones de réception Cliniques de santé, cliniques dentaires et hôpitaux Maisons de soins Ecoles et Pépinières Systèmes de transport Prisons Aéroports
Agréments et certificats	Conforme à la norme européenne EN 13727 et EN 1276 VAH certification Approuvé par l'US EPA
Conformité CE	Certifié CE
Volumes d'additifs recommandés	2grammes de sel ou de sel + acide citrique par 1.0ls
Temps de cycle d'activation	5 minutes
Temps de repos entre les cycles	5 minutes
FAC ppm varie de 2 grammes de sel dans 1.0ls	Environ 60-75 ppm FAC, selon la composition de l'eau
Cycle de 1x5 minutes	
FAC ppm varie de 2 grammes de sel à 1.5ls	Approximativement 110-130ppm FAC, selon la composition de l'eau
Cycle de 2x5 minutes	
pH avec du sel seulement additif	pH8 - pH8.5
pH avec sel + additif d'acide citrique	pH7
garantie	1 an sur toutes les pièces à l'exception du flacon pulvérisateur
Taille	Taille: 130 x 130 x 280 (mm)

Efficacité de la solution

Source: Université de l'Ouest de l'Angleterre, Département des Sciences Biologiques, Biomédicales et Analytiques, Projet de Recherche, 2015. Concentration en solution: 60ppm FAC, pH 8.2

Bacterial species	Log reduction values (log10 cfu)	Percentage (%) reduction	Viable cells remaining after treatment (log10 cfu)
<i>Escherichia coli</i>	5.803	99.9997	1.293
<i>Salmonella enterica</i> serovar Typhimurium	4.940	99.9979	2.284
<i>Staphylococcus aureus</i> Methicillin Resistant	5.878	99.9998	1.572
<i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	6.017	99.9998	1.235
<i>Listeria monocytogenes</i>	6.703	99.9993	0.994