

Médical



INVENTEC dispose d'homologations et de validations parmi les plus grands constructeurs et équipementiers de machines de nettoyage dans le secteur du médical.

Applications

INVENTEC propose une large gamme de solutions pour répondre à vos attentes dans les applications de traitement de surface par les procédés suivants :

Process

Quicksolv™

A froid avec solvant

Process

Proclear™

Fontaine Biologique

Process

Promoclean™

Lessiviel au trempé

Process

HFE & Promosolv™

Solvants Azéotropes en phase vapeur

Process

Topklean™ HFE & Promosolv™

Co-solvant en phase vapeur

Process

Axilis™

Stérilisation avec Oxyde d'éthylène et ses mélanges avec CO₂ et autres

Stérilisation

- Aiguilles hypodermiques
- Produits plastiques
- Produits de salle d'opération jetables
- Bandages et vêtements de salle d'opération
- Dispositifs médicaux à usage unique

Nettoyage de Précision

- Interopération de prothèses
- Prothèses médicales
- Lentilles
- Implants dentaires (nettoyage final) et interopération

Nos références

BASTOS VIEGAS S.A.
BAUSCH & LOMB
B BRAUN MEDICAL
BECTON DICKINSON S.A.
BIEN-AIR DENTAL S.A.
BIO MERCK ORTHOPAEDICS FRANCE
CERAMED LDA.
COMERCIAL DISPOTEX S.A.
CREATECH MEDICAL S.L.
IMPLANT MICRODENT SYSTEM S.A.
LAFITT EVOLUCION EN IMPLANTES S.A.
LEPINE INDUSTRIES
NORICUM S.L.
P2A MEDICAL
STRAUMANN
TETRA MEDICAL S.A.
VYGON S.A.

Les applications

INVENTEC dispose d'un certain nombre d'homologations et de validations parmi les plus grands constructeurs et équipementiers de machines de nettoyage en secteur médical.

► Process PROMOCLEAN™

PROMOCLEAN™ : TP 1117, TP 1114.

Nettoyage de pièces en titane pour la pâte à polir ou les huiles non solubles à l'eau.

► Process PROMOSOLV™

PROMOSOLV™ : Solvants azéotropes.

- Premier nettoyage rapide avant le contrôle visuel des différentes pièces.
- Nettoyage d'ultra finition de pièces en machine phase vapeur après les lessiviels.
- Dépôt de silicone fluide de type carrier sous les différentes surfaces,...
- Process de séchage "spot free" sans tâches, élimination de l'eau immédiate.

► Process TOPKLEAN™

TOPKLEAN™ : Co-Solvants.

- Nettoyage avant la finition PROMOSOLV™.
- Agent de dewatering avant la finition ou combinaison d'autres solvants.

TOPKLEAN™ : Process EVD sous vide.

- Nettoyage inter-opérationnel de pièces en titane avec solvant A3 hydrocarbure.
- Nettoyage de finition des implants dentaires solvant A3 alcool modifié Topklean™ MC20D avant la stérilisation "rayons gamma" ou autre système.

► Process QUICKSOLV™

QUICKSOLV™ : Process à froid.

- Nettoyage inter-opérationnel de silicones et de restes de contaminants.
- Nettoyage de finition de pièces en titane.

► Process PROCLEAR™

FONTAINE BIOLOGIQUE : Process à froid.

- Nettoyage inter-opérationnel de prothèses.

► Process HYBRIDE : combinaison de lessiviels et solvants par

ultra finition en salle blanche. Nettoyage et séchage ultra finition résultant de la combinaison de lessives, d'autres fluides et de solvants avec caractère bactéricide ou non.

► Process AXILIS™ : Stérilisation avec Oxyde d'éthylène

- Oxyde d'Éthylène et mélanges
- Oxyfume 2002 (mélange ternaire non inflammable)
- Oxyde d'Éthylène et HFC's.

Nous proposons avec les principaux fabricants d'autoclaves le process ainsi que le produit. Inventec offre des solutions personnalisées combinant le conseil sur le choix du process de stérilisation, l'équipement, l'expertise dans le domaine des installations classées, les mélanges et le contrôle du process.

Les services associés

- Le développement de la gamme de nettoyage par notre équipe et l'application dans notre centre technique.
- La mise en œuvre des gammes de nettoyage, en collaboration avec notre service labo-application.
- Le suivi des bains grâce à nos méthodes de diagnostics périodiques afin d'optimiser leur durée de vie.
- La reprise et le traitement des produits en fin de vie suivant notre procédure ECOPROGRAMME, conforme à la législation, par un centre de traitement agréé DRIRE et référencé par l'ADEME.
- La régénération des solvants respectant les contraintes liées au traitement de ces déchets et garantissant les obligations en matière administrative (Bordereau de suivi de déchets industriels), la déclaration en Préfecture.
- La formation à l'utilisation de nos produits.
- Le traitement des emballages en fin de vie.
- L'entretien des appareils à pression mobiles.

