



Gamma



Le leader mondial des solutions
complètes de stérilisation

sterigenics.com

Gamma

Une forme d'énergie électromagnétique caractérisée par sa pénétration profonde et ses faibles taux de dosage. Les irradiateurs gamma sont alimentés par du cobalt 60 qui permet de se débarrasser efficacement des micro-organismes dans l'ensemble du produit et dans son emballage avec un effet de température très faible et aucun résidu. La quantité de rayonnements reçue dépend du type de produit et des exigences de dosage. La libération dosimétrique permet aux produits d'être traités, vérifiés et immédiatement libérés pour livraison. Notre irradiateur exclusif de haute précision ExCell fournit un dosage avec une précision de $\pm 10\%$.

Usage adapté pour :

- Produits médicaux à usage unique
- Produits emballés
- Produits alimentaires
- Produits de beauté
- Dispositifs à base de tissus
- Dispositifs médicaux implantables (endoprothèses, valves cardiaques, dispositifs orthopédiques)
- Produits et emballages pharmaceutiques
- Dispositifs médicaux combinés pouvant contenir un produit pharmaceutique ou biologique
- Matières premières

Avantages principaux :

La technologie de stérilisation gamma est très bien connue, sûre et facile à valider. Il s'agit d'une méthode de stérilisation efficace grâce à ce qui suit :

Assurance de la stérilité et efficacité du traitement :

Systématiquement conforme aux exigences réglementaires et de qualité.

Sécurité :

A fait ses preuves en matière de sécurité des travailleurs et des produits.

Flexibilité et polyvalence :

Stérilise efficacement une large gamme de produits avec différentes variations d'exigences de dosage, de densités et de tailles d'emballages/de boîtes.

Fiabilité :

La fiabilité et la simplicité de la procédure sont inégalées.

Installations avec stérilisation gamma



AMÉRIQUE DU NORD

West Memphis, Arkansas
Corona, Californie
Gilroy, Californie
Hayward, Californie
Tustin, Californie
Gurnee, Illinois
Schaumburg, Illinois
Charlotte, Caroline du Nord



AMÉRIQUE DU SUD

Haw River, Caroline du Nord
Rockaway, New Jersey
Salem, New Jersey
Lewis Center, Ohio
Fort Worth, Texas
Mulberry, Floride
Hidalgo, Mexique



EUROPE

Cotia, Brésil
Jarinu, Brésil

ASIE

Fleurus, Belgique
Minerbio, Italie
Bangkok, Thaïlande

Solutions complètes de stérilisation

Nous sommes plus de 1 600 ingénieurs, scientifiques, spécialistes de la sécurité et fournisseurs de solutions axés sur l'élimination des menaces sur la santé de l'humanité. Nous avons une présence internationale et plus de 90 ans d'expertise approfondie dans les domaines de la stérilisation gamma, OE, par faisceau d'électrons et par rayons X. Nos activités se développent dans 46 installations présentes dans 13 pays, ce qui nous assure d'être le « point de référence sécurité » pour nos clients.

Protéger la santé mondiale™ – avec chaque produit que nous stérilisons.



Bureau du siège social :
Oak Brook, Illinois, États-Unis

Pour plus d'informations :
+1 800 472-4508 | sterigenics.com