



# GIMA

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

Gima S.p.A.  
Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy  
gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com  
[www.gimaitaly.com](http://www.gimaitaly.com)

## **SECURITY SYSTEM GIMA - Distruttore di aghi** **SECURITY SYSTEM GIMA - Needle destroyer** **SYSTÈME DE SÉCURITÉ GIMA - Destructeur d'aiguilles** **SISTEMA DE SEGURIDAD GIMA - Destructor de agujas**

Manuale d'uso - User manual  
Manuel de l'utilisateur - Guía de uso



**ATTENZIONE:** Gli operatori devono leggere e capire completamente questo manuale prima di utilizzare il prodotto.

**ATTENTION:** The operators must carefully read and completely understand the present manual before using the product.

**AVIS:** Les opérateurs doivent lire et bien comprendre ce manuel avant d'utiliser le produit.

**ATENCIÓN:** Los operadores tienen que leer y entender completamente este manual antes de utilizar el producto.

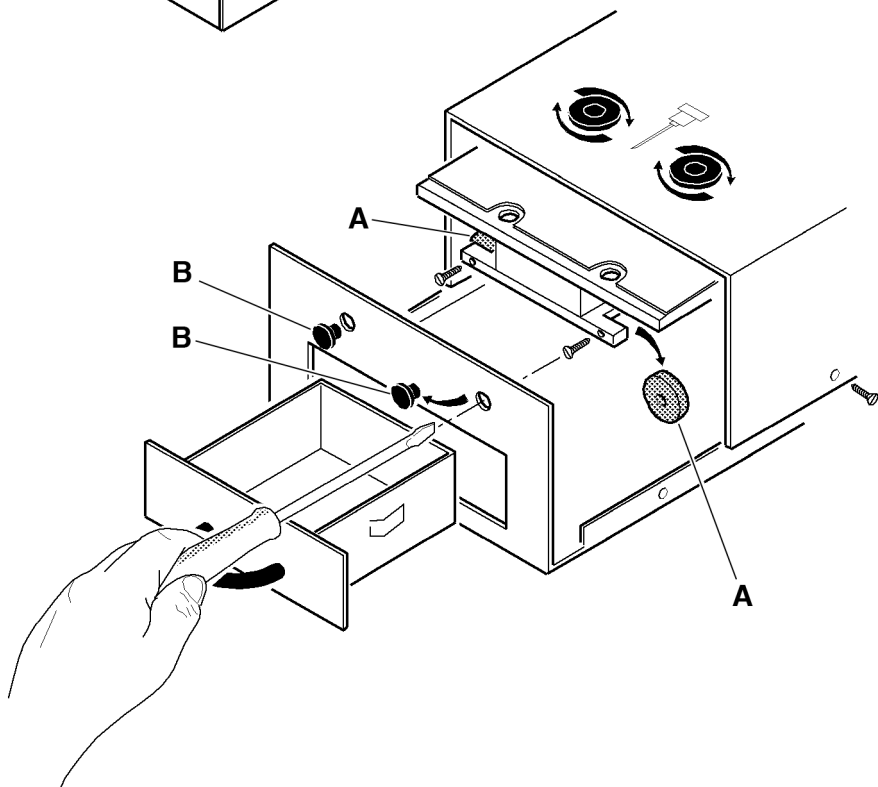
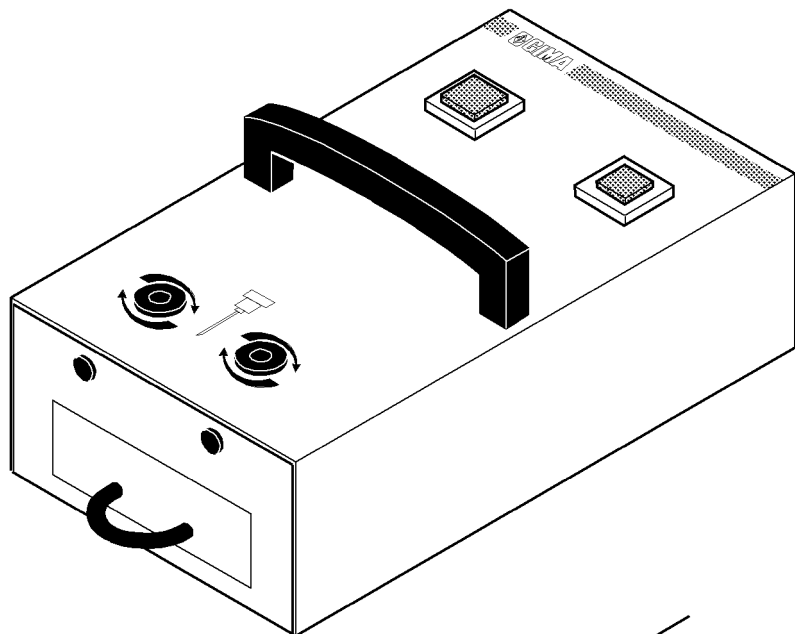
M30801-M-Rev.7.10.18

**REF** 25280



Gima S.p.A.  
Via Marconi, 1  
20060 Gessate (MI) Italy  
Made in Italy





## CARATTERISTICHE

### Descrizione del prodotto

Il Security system o Distruttore di aghi GIMA (Cod. 25820) è un apparecchio studiato per fondere rapidamente e (2-3 secondi) e con estrema facilità, aghi con un diametro fino a 1,2 mm. Data la sua potenza, arriva a raggiungere una temperatura di 1000 °C, distrugge qualsiasi virus e batterio. Può fondere anche aghi con diametro fino a 1,6 mm, ma in un tempo meno rapido (il sistema di fusione è brevettato).

Il Distruttore di aghi GIMA è estremamente solido, pesa più di 4 Kg. ed è stato costruito utilizzando materiali della migliore qualità, in conformità alle vigenti norme elettromedicali CEI 62-5., che ne garantiscono una lunghissima durata di utilizzo. Dispone inoltre di un cassetto estraibile per la raccolta del materiale di scarto e di una pratica maniglia che ne agevola il trasporto.

### Caratteristiche tecniche

Dimensioni	22x14x119 cm
Peso	4 Kg
Alimentazione	220V ~ 50Hz. 400W
Temperatura di fusione	1000°C
Fusibili	2x2,5 AT
Termofusibile autoripristinante	Situato nel trasformatore, interrompe la corrente quando all'interno del trasformatore si raggiungono i 100°C

### Campo d'impiego, uso improprio

Il Distruttore di aghi GIMA è predisposto per la distruzione di aghi da siringa e non può essere assolutamente utilizzato per un uso non conforme alle sue caratteristiche

## PRESCRIZIONI

### Antinfortunistica generale



Non inserire per nessun motivo la mano nel vano di scorrimento del cassetto di raccolta resti di fusione, come segnalato dall'etichetta di pericolo applicata sul prodotto.

Il prodotto è destinato al solo utilizzo da parte di personale medico qualificato.



Non usate l'apparecchio se rilevate danni. Rivolgetevi al vostro rivenditore.

Evitare qualunque riparazione precaria. Le riparazioni vanno effettuate esclusivamente con ricambi originali che vanno installati secondo l'uso previsto.



Non effettuate manutenzione o pulizia con l'apparecchio collegato alla rete elettrica.

Il prodotto è realizzato con materiali resistenti alla corrosione e alle condizioni ambientali previste per il normale utilizzo, quindi non necessita di attenzioni specifiche; tuttavia occorre conservarlo in un ambiente chiuso, evitandone l'esposizione alla luce e agli agenti atmosferici, avendo cura di proteggerlo dalla polvere per poterne garantire le condizioni di igiene. Si raccomanda inoltre di conservare il prodotto in un luogo tale da essere facilmente raggiungibile dagli operatori in caso di necessità.

## TRASPORTO

### Disimballo



Rammentiamo che gli elementi dell'imballo (carta, cellophan, punti metallici, nastro adesivo, ecc.) possono tagliare e/o ferire se non maneggiati con cura. Essi vanno rimossi con opportuni mezzi e non lasciati in balia di persone non responsabili; lo stesso dicasi per gli attrezzi utilizzati per la rimozione degli imballi (forbici, coltelli, ecc.).

La prima operazione da fare una volta aperti gli imballi, è un controllo generale dei pezzi e delle parti che compongono il prodotto; verificare che siano presenti tutti i componenti necessari e le loro perfette condizioni.

## INSTALLAZIONE

### Installazione e allacciamenti

L'installazione del Distruttore di aghi GIMA è molto semplice, basterà appoggiare l'apparecchio su una

base stabile e inserire la spina di alimentazione in una presa a 220 Volt ~ 50Hz., munita di messa a terra. Assicurarsi, prima di effettuare l'accensione, che il cassetto di raccolta resti di fusione sia inserito nel suo vano.

## **FUNZIONAMENTO**

### **Modalità d'uso**

Una volta inserita la spina di alimentazione alla presa di rete, si può procedere all'accensione dell'apparecchio tramite il tasto PUSH.

Inserire l'ago da fondere in uno dei 2 fori di fusione, tenendo la siringa in posizione verticale, premere e mantenere premuto il pulsante PUSH, l'indicatore luminoso START si illuminerà indicando che l'apparecchio è in funzione ed in grado di fondere l'ago.

Si raccomanda di accompagnare la discesa dell'ago nel foro di fusione imprimendo un leggero movimento rotatorio all'ago stesso. Questa rotazione ne agevola la fusione.

Se durante la fusione l'ago dovesse staccarsi dalla siringa e fermarsi o incastrarsi in uno dei buchi, utilizzare le pinzette di protezione (non incluse) per recuperare l'ago e ripetere l'operazione.

### **Arresto o spegnimento**

A fusione avvenuta interrompere la pressione sul tasto PUSH, l'indicatore luminoso START si spegnerà, togliendo l'alimentazione all'apparecchio.

## **MANUTENZIONE**

### **Prescrizioni generali manutenzione**

Il prodotto è stato progettato per durare tutta la vita, è resistente alla maggior parte dei prodotti chimici ad eccezione dei chetoni M.E.K., dei diluenti e delle sostanze per rimuovere lo smalto.

### **Manutenzione ordinaria**

Il SECURITY SYSTEM GIMA, data la sua robustezza e semplicità d'uso, non necessita di particolari norme di manutenzione, sarà sufficiente rimuovere polvere e sporcizia con un panno morbido inumidito con alcool.



Si raccomanda di effettuare le operazioni di manutenzione con l'apparecchio scollegato dalla rete elettrica.

### **Manutenzione programmata**

Ogni 4000 aghi circa è necessario sostituire i carboncini di fusione A. Per la loro sostituzione procedere come segue:

- 1) Staccare la spina dalla rete elettrica
- 2) Svitare le 4 viti a lato dell'apparecchio e sollevarne il coperchio.
- 3) Togliere i 2 tappi neri B sopra il cassetto e introdurre un piccolo cacciavite nei fori per svitare le viti che tengono i rullini dei carboncini.
- 4) Sostituire i carboncini A, riavvitare bene le viti e richiudere l'apparecchio.

#### **Simboli**

	Prodotto conforme alla Direttiva Europea		Codice prodotto		Non smaltire con i rifiuti domestici
	Leggere e seguire attentamente le istruzioni per l'uso		Fabbricante		Conservare in luogo fresco ed asciutto
	Leggere attentamente le istruzioni per l'uso		Data di fabbricazione		Conservare al riparo dalla luce solare
	Numero di lotto				



**Smaltimento:** *Il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Per ulteriori informazioni sui luoghi di raccolta, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locale o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto. In caso di smaltimento errato potrebbero venire applicate delle penali, in base alle leggi nazionali.*

## CONDIZIONI DI GARANZIA GIMA

Ci congratuliamo con Voi per aver acquistato un nostro prodotto.

Questo prodotto risponde a standard qualitativi elevati sia nel materiale che nella fabbricazione. La garanzia è valida per il tempo di 12 mesi dalla data di fornitura GIMA. Durante il periodo di validità della garanzia si provvederà alla riparazione e/o sostituzione gratuita di tutte le parti difettose per cause di fabbricazione ben accertate, con esclusione delle spese di mano d'opera o eventuali trasferte, trasporti e imballaggi.

Sono esclusi dalla garanzia tutti i componenti soggetti ad usura.

La sostituzione o riparazione effettuata durante il periodo di garanzia non hanno l'effetto di prolungare la durata della garanzia. La garanzia non è valida in caso di: riparazione effettuata da personale non autorizzato o con pezzi di ricambio non originali, avarie o vizi causati da negligenza, urti o uso improprio. GIMA non risponde di malfunzionamenti su apparecchiature elettroniche o software derivati da agenti esterni quali: sbalzi di tensione, campi elettromagnetici, interferenze radio, ecc.

La garanzia decade se non viene rispettato quanto sopra e se il numero di matricola (se presente) risulti asportato, cancellato o alterato. I prodotti ritenuti difettosi devono essere resi solo e soltanto al rivenditore presso il quale è avvenuto l'acquisto. Spedizioni inviate direttamente a GIMA verranno respinte.

ENGLISH

## FEATURES

### Product description

GIMA Security System or needle destroyer (Cod. 25820) is conceived to quickly (2-3 seconds) and easily melt needles with a diameter up to 1,2 mm. It is so powerful that it can reach a temperature of 1000°C and destroy any kind of virus and bacterium. It can also melt needles with larger diameters (up to 1,6 mm), however this operation takes a longer time (the melting system is patented).

GIMA needle destroyer is extremely solid; it weighs more than 4 Kg and has been built with high quality materials, according to IEC 62-5 standard in force for electro-medical equipment, ensuring a very long lifetime. It is equipped with a withdrawable drawer for the collection of wastes and a practical handle for an easy transport.

### Technical features

Dimensions	22x14x119 cm
Weight	4 Kg
Power supply	220V ~ 50Hz. 400W
Melting temperature	1000°C
Fuses	2x2,5 AT
Self-resetting thermal fuse	It is located in the transformer and switch the power supply off when a temperature of 100°C is reached inside the transformer.

### Field of application, improper use

GIMA needle destroyer is conceived to destroy hypodermic needles and it cannot be used for purposes not in compliance with its features.

## PRESCRIPTIONS

### Accident prevention



Do not introduce your hand in the compartment inside which the melting waste collection drawer slides, according to warning sign applied to the product.

The product shall be used by qualified personnel only.



Do not use the equipment in case it is damaged. Apply to your retailer. Avoid precarious repairs. Repairs shall be carried out with original spare parts only, which shall be installed according to the intended use.



Do not carry out maintenance or cleaning operations when the equipment is connected to the mains.

Since the product is made of corrosion-proof materials suitable for the environmental conditions foreseen for its normal use, does not require special care, however it is necessary to store it in a closed place making sure that is protected from dust and dirt to assure its hygienic conditions. Moreover, it is recommended to store the product in a place which can be reached easily by the personnel in case of necessity.

## **UNPACKING**

### **Unpacking**



Always remember that packing elements (paper, cellophane, stitches, adhesive tape, etc.) can cut and/or hurt if they are not carefully handled.

They shall be removed with adequate means and shall not be left at the mercy of irresponsible persons; the same is valid for tools used to remove packages (scissors, knives, etc.).

After opening the packages, first of all it is necessary to check all pieces and parts composing the product. Check that they are all present and in perfect conditions.

## **INSTALLATION**

### **Installation and connections**

The installation of GIMA needle destroyer is very simple. Lay the equipment on a stable base and plug in a grounded 220 Volt ~ 50Hz socket.

Before switching on, make sure that the drawer for waste collection is inserted into the corresponding compartment.

## **OPERATION**

### **Operating instructions**

After plugging in, it is possible to switch the equipment on by means of PUSH button of the device. Insert the needle into one of the two melting holes, keep the syringe in vertical position, press pushbutton PUSH and keep it pressed, the START led lights up and shows that the equipment is working and ready to melt the needle.

It is advisable to guide the needle into the melting hole by slightly rotating it. This rotation makes melting easier.

In case during melting the needle comes off the syringe and it is blocked in one of the two holes, make use of tweezers (not included) to recover the needle and repeat the operation.

### **Stop and switching off**

After melting has been concluded, release the PUSH button and the START led is switched off, removing voltage of device.

## **MAINTENANCE**

### **General maintenance instructions**

The product has been conceived to last forever; it is resistant to most part of chemicals except for methyl ethyl ketones (M.E.K.), diluents and nail polish removers.

### **Routine maintenance**

GIMA SECURITY SYSTEM is solid and easy to use, for this reason it does not need particular maintenance operations. It will be sufficient to remove dust and dirt by means of a soft cloth dampened with alcohol.













It is recommended to carry out maintenance operations when the equipment is disconnected from the mains.

### Scheduled maintenance

Every 4000 needles it is necessary to replace the melting charcoals A. To replace them, proceed as follows:

- 1) Disconnect the mains plug.
- 2) Unscrew the 4 screws located on the side and lift the cover.
- 3) Remove the two black plugs B on the drawer and introduce a small screwdriver into the holes to unscrew the screws holding the charcoal rollers.
- 4) Replace the charcoals A and screw down again. Replace the cover.

Symbols					
	Product complies with European Directive		Product code		Products should not be disposed of with household waste
	Read instructions carefully		Manufacturer		Keep in a cool, dry place
	Please read instructions carefully		Date of manufacture		Keep away from sunlight
	Lot number				



**Disposal:** *The product must not be disposed of along with other domestic waste. The users must dispose of this equipment by bringing it to a specific recycling point for electric and electronic equipment. For further information on recycling points contact the local authorities, the local recycling center or the shop where the product was purchased. If the equipment is not disposed of correctly, fines or penalties may be applied in accordance with the national legislation and regulations.*

### GIMA WARRANTY CONDITIONS

Congratulations for purchasing a GIMA product. This product meets high qualitative standards both as regards the material and the production.

The warranty is valid for 12 months from the date of supply of GIMA.

During the period of validity of the warranty, GIMA will repair and/or replace free of charge all the defected parts due to production reasons.

Labor costs and personnel traveling expenses and packaging not included.

All components subject to wear are not included in the warranty.

The repair or replacement performed during the warranty period shall not extend the warranty. The warranty is void in the following cases: repairs performed by unauthorized personnel or with non-original spare parts, defects caused by negligence or incorrect use. GIMA cannot be held responsible for malfunctioning on electronic devices or software due to outside agents such as: voltage changes, electromagnetic fields, radio interferences, etc. The warranty is void if the above regulations are not observed and if the serial code (if available) has been removed, cancelled or changed.

The defected products must be returned only to the dealer the product was purchased from. Products sent to GIMA will be rejected.

## CARACTERISTIQUES

### Description du produit

Le Security system ou Destructeur d'aiguilles GIMA (Code 25820) est un appareil conçu pour fondre rapidement (2-3 secondes) et avec une facilité extrême, les aiguilles ayant un diamètre jusqu'à 1,2 mm. Etant donné sa puissance, il arrive à atteindre une température de 1000 °C, il détruit n'importe quel virus et bactérie. Il peut fondre aussi des aiguilles ayant un diamètre jusqu'à 1,6 mm, mais moins rapidement (le système de fusion est breveté).

Le Destructeur d'aiguilles GIMA est extrêmement solide, il pèse plus de 4 Kg. et il a été construit en utilisant des matériaux de la meilleure qualité, conformément aux règles électromédicales CEI 62-5.

En vigueur, qui en garantissent une très longue durée d'utilisation. Il est de plus équipé avec un petit tiroir extractible pour recueillir le matériel de rebut et d'une pratique poignée qui en facilite le transport.

### Caractéristiques techniques

Dimensions	22x14x119 cm
Poids	4 Kg
Alimentation	220V ~ 50Hz. 400W
Température de fusion	1000°C
Fusibles	2x2,5 AT
Thermofusible à rétablissement automatique	Situé dans le transformateur il interrompt le courant quand on atteint 100°C à l'intérieur du transformateur

### Domaine d'emploi, utilisation non conforme

Le Destructeur d'aiguilles GIMA est prédisposé pour la destruction d'aiguilles de seringue et il ne peut être absolument utilisé pour une utilisation non conforme à ses caractéristiques.

## AVERTISSEMENT

### Prévention générale contre les accidents



N'introduire pour aucune raison la main dans le logement de glissement du tiroir de récupération des restes de fusion, ainsi que signalé par l'étiquette de danger appliquée sur le produit.

Le produit est destiné uniquement à l'emploi de la part de personnel médical qualifié.



Ne pas utiliser l'appareil si il est endommagé; contacter votre revendeur.

Eviter toute réparation précaire. Les réparations doivent être effectuées exclusivement avec des pièces de rechange originales, qui doivent être installées selon l'usage prévu.



Ne pas effectuer les opérations d'entretien ou de nettoyage quand l'appareil est branché au réseau électrique.

Le produit a été réalisé à l'aide de matières résistant à la corrosion et aux conditions ambiantes prévues pour son utilisation normale, il ne nécessite pas d'attentions particulières; cependant il faut le garder dans un lieu fermé ayant soin de le protéger de la lumière, de la poussière et de la saleté afin de garantir le respect des conditions d'hygiène. Il est également recommandé de garder le masque dans un lieu qui puisse être atteint de façon simple et sûre par le personnel préposé aux premiers secours.

## TRANSPORT

### Déballage



Nous rappelons que les éléments de l'emballage (papier, cellophane, agrafes métalliques, ruban adhésif, etc.) peuvent couper et/ou blesser s'ils ne sont pas maniés avec soin. Ils doivent être enlevés avec des outils adéquats et ne pas être laissés à la portée de personnes non responsables; les mêmes règles sont valables pour les outils utilisés pour le déballage (ciseaux, couteaux, etc.).

La première opération à faire après avoir ouvert les emballages, est un contrôle général des pièces et des parties qui composent la machine; vérifier que soient présents tous les composants nécessaires et qu'ils soient en conditions parfaites.



## INSTALLATION

### Installation et branchements

L'installation du Destructeur d'aiguilles GIMA est très simple, il suffira d'appuyer l'appareil sur une base stable et d'insérer la fiche d'alimentation dans une prise à 220 Volts ~ 50Hz., munie de mise à la terre. S'assurer, avant d'allumer, que le tiroir de récupération des restes de fusion soit inséré dans son logement.

## FONCTIONNEMENT

### Mode d'emploi

Après avoir introduit la fiche d'alimentation dans la prise du secteur, on peut procéder à l'allumage de l'appareil au moyen de la touche PUSH.

Insérer l'aiguille devant être fondue dans l'un des 2 trous de fusion, en tenant la seringue en position verticale, presser et maintenir ainsi le bouton PUSH, l'indicateur lumineux START s'allumera en indiquant que l'appareil est en marche et en mesure de fondre l'aiguille.

Nous recommandons d'accompagner la descente de l'aiguille dans le trou de fusion en donnant un léger mouvement rotatoire à l'aiguille. Cette rotation en facilite la fusion.

Si pendant la fusion l'aiguille se détache de la seringue et s'arrête ou se coince dans l'un des trous, utiliser les pincettes de protection (non incluses) pour récupérer l'aiguille et répéter l'opération.

### Arrêt ou débranchement

Quand la fusion est achevée interrompre la pression sur la touche PUSH, l'indicateur lumineux START s'éteint, en otant l'alimentation à l'appareil..

## ENTRETIEN

### Conseils pour l'entretien

Le produit a été conçu pour durer une vie entière, il est résistant à la plupart des produits chimiques à l'exception des cétones M.E.K., des diluants et des substances pour enlever l'émail.

### Entretien ordinaire

Etant donné sa robustesse et simplicité d'utilisation le SECURITY SYSTEM GIMA ne nécessite pas de règles d'entretien particulières, il suffira d'enlever la poussière et la saleté avec un tissu doux humidifié avec de l'alcool.













Nous recommandons d'effectuer les opérations d'entretien quand l'appareil n'est pas branché sur le réseau électrique.

### Entretien programmé

Toutes les 4000 aiguilles il est nécessaire de remplacer les charbons de fusion A. Pour leur remplacement procéder de la façon suivante:

- 1) Débrancher la fiche du réseau électrique
- 2) Dévisser les 4 vis sur le côté de l'appareil et soulever le couvercle.
- 3) Enlever les 2 bouchons noirs B sur le petit tiroir et introduire un petit tournevis dans les trous pour dévisser les vis qui maintiennent les bobines des charbons.
- 4) Remplacer les charbons A, bien revisser les vis et refermer l'appareil.

Symboles					
	Ce produit est conforme à la directive européenne		Code produit		Ne pas jeter avec les ordures ménagères
	Lire et suivre attentivement la notice		Fabricant		À conserver dans un endroit frais et sec.
	Lire attentivement la notice		Date de fabrication		À conserver à l'abri de la lumière du soleil
	Numéro de lot				



**Élimination des déchets d'EEE:** Ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Les utilisateurs doivent remettre leurs appareils usagés à un point de collecte approprié pour le traitement, la valorisation, le recyclage des déchets d'EEE.

Pour obtenir plus d'informations sur les points de collecte des équipements à recycler, contactez votre mairie, le service local de collecte et de traitement des déchets ou le point de vente du produit. Toute personne contrevenant aux lois nationales en matière d'élimination des déchets est passible de sanctions administratives.

## CONDITIONS DE GARANTIE GIMA

Toutes nos félicitations pour avoir acheté un de nos produits. Ce produit est conçu de manière à garantir des standards qualitatifs élevés tant en ce qui concerne le matériau utilisé que la fabrication. La durée de la garantie est de 12 mois à compter de la date de la fourniture GIMA. Durant la période de validité de la garantie, la réparation et/ou la substitution de toutes les parties défectueuses pour causes de fabrication bien vérifiées, sera gratuite. Les frais de main d'oeuvre ou d'un éventuel déplacement, ainsi que ceux relatifs au transport et à l'emballage sont exclus. Sont également exclus de la garantie tous les composants sujets à usure.

La substitution ou réparation effectuées pendant la période de garantie ne comportent pas le prolongement de la durée de la garantie. La garantie n'est pas valable en cas de: réparation effectuée par un personnel non autorisé ou avec des pièces de rechange non d'origine, avaries ou vices causés par négligence, chocs ou usage impropre.

GIMA ne répond pas des dysfonctionnements sur les appareillages électroniques ou logiciels causés par l'action d'agents extérieurs tels que: sautes de courant, champs électromagnétiques, interférences radio, etc. La garantie sera révoquée en cas de non respect des prescriptions ci-dessus et si le numéro de matricule (si présent) résultera avoir été enlevé, effacé ou altéré. Les produits considérés défectueux doivent être rendus seulement et uniquement au revendeur auprès duquel l'achat a été effectué.

Les expéditions qui seront envoyées directement à GIMA seront repoussées.

---

**ESPAÑOL**

## CARACTERÍSTICAS

### Descripción del producto

El Security system o Destructor de agujas GIMA (Cód. 25820) es un aparato estudiado para fundir rápidamente (2-3 segundos) y con extrema facilidad, agujas con un diámetro hasta 1,2 mm. Considerando su potencia, alcanza una temperatura de hasta 1000 °C, destruye cualquier virus y bacteria. También puede fundir agujas con diámetro de hasta 1,6 mm, pero en un plazo menos rápido (el sistema de fusión es patentado).

El Destructor de agujas GIMA es extremadamente sólido, pesa más de 4 Kg. y se ha construido utilizando materiales de la mejor calidad, en conformidad con las vigentes normas electromédicas CEI 62-5., que garantizan una duración de uso muy larga. Además, dispone de un pequeño cajón extraíble para la recogida del material de desperdicio y de una práctica manija que facilita el transporte.

### Características técnicas

Dimensiones	22x14x119 cm
Peso	4 Kg
Alimentación	220V ~ 50Hz. 400W
Temperatura de fusión	1000°C
Fusibles	2x2,5 AT
Termofusible de reposición automática	Situado en el transformador, interrumpe la corriente cuando al interior del transformador se alcanzan los 100°C

### Campo de empleo, uso impropio

El Destructor de agujas GIMA está predispuesto para la destrucción de agujas para jeringas y no puede ser absolutamente utilizado para un uso no conforme a sus características.

## PRESCRIPCIONES

### Prevención de accidentes en general



Por ninguna razón introducir la mano en el espacio de deslizamiento del cajón de recogida de restos de fusión, como señalado en la etiqueta de peligro aplicada sobre el producto.

El producto está pensado para ser utilizado por personal médico especializado.



No utilice el producto si advierte algún defecto. Diríjase a su proveedor.

Evitar cualquier arreglo provisorio. Los arreglos han de efectuarse exclusivamente con partes de repuesto originales que han de ser instalados según el uso previsto.



No efectuar operaciones de mantenimiento o limpieza con el aparato conectado a la red eléctrica.

Siendo el producto costruido con materiales resistentes a la corrosión y a las condiciones ambientales previstas para su normal uso, no necesita particular atención; sin embargo se tiene que conservar en un ambiente cerrado y oscuro protegiéndola de la luz, del polvo y de la suciedad para poder garantizar las condiciones higiénicas. Se sugiere además conservar el producto en un lugar de fácil y seguro alcance por parte del personal encargado al primer auxilio.

## TRANSPORTE

### Desembalaje



Recordamos que los elementos del embalaje (papel, celofán, grapas metálicas, cinta adhesiva, etc.) pueden cortar y/o herir si no se manipulan con cuidado. Han de quitarse con oportunos medios y no dejados en manos de personas no responsables; lo mismo vale para las herramientas utilizadas para remover los embalajes (tijeras, cuchillas, etc.).

La primera operación que se tiene que efectuar, una vez abiertos los embalajes, es un control general de las piezas y de las partes que componen el producto; averiguar que estén presentes todos los componentes necesarios y también que sus condiciones sean perfectas.

## INSTALACIÓN

### Instalación y conexiones

La instalación del Destructor de agujas GIMA es muy simple, bastará con apoyar el aparato sobre una base estable e introducir el enchufe de alimentación en una toma de 220 Voltios ~ 50Hz., dotada de puesta a tierra.

Antes de encenderlo, asegurarse de que el cajón de recogida de los restos de fusión esté colocado en su sede.

## FUNCIONAMIENTO

### Modalidad de uso

Una vez introducido el enchufe de alimentación a la toma de red, se puede encender el aparato a través de la tecla PUSH.

Introducir la aguja por fundir en uno de los 2 agujeros de fusión, manteniendo la jeringa en posición vertical, presionar y mantener presionado el pulsador PUSH, el indicador luminoso START se iluminará indicando que el aparato está en función y en condición de fundir la aguja.

Se recomienda acompañar la bajada de la aguja en el agujero de fusión imprimiendo un ligero movimiento rotatorio a la aguja misma. Esta rotación facilita la fusión.

Si durante la fusión la aguja se desenganchara de la jeringa y se parara o se atascara en uno de los agujeros, utilizar las pinzas de protección (no incluidas) para recuperar la aguja y repetir la operación.

### Parada o apagamiento

Una vez realizada la fusión, interrumpir la presión sobre la tecla PUSH, el indicador luminoso START se apagará, desconectando desconectando la alimentación al aparato.

## MANTENIMIENTO

### Prescripciones generales mantenimiento

El producto ha sido proyectado para durar toda la vida, es resistente a la mayoría de los productos químicos excepto las cetonas M.E.K., los diluyentes y las sustancias para remover el esmalte.

### Mantenimiento ordinario

El SECURITY SYSTEM GIMA, considerando su robustez y facilidad de uso, no necesita particulares normas de mantenimiento, será suficiente remover el polvo y la suciedad con un paño suave mojado con alcohol.













No efectuar operaciones de mantenimiento o limpieza con el aparato conectado a la red eléctrica.

### Mantenimiento programado

Cada 4000 agujas aproximadamente es necesario sustituir los carboncillos de fusión A. Para su sustitución proceder de la siguiente manera:

- 1) Desconectar el enchufe de la red eléctrica
- 2) Desenroscar los 4 tornillos a lado del aparato y levantar la tapa.
- 3) Quitar los 2 tapones negros B encima del cajón e introducir un pequeño destornillador en los agujeros para desenroscar los tornillos que sujetan los rodillos de los carboncillos.
- 4) Sustituir los carboncillos A, enroscar ora vez los tornillos y cerrar el aparato.

Símbolos					
	Producto conforme a la Directiva Europea		Código producto		No eliminar con los residuos domésticos
	Leer y seguir atentamente las instrucciones de uso		Fabricante		Conservar en un lugar fresco y seco
	Leer atentamente las instrucciones de uso		Fecha de fabricación		Conservar al amparo de la luz solar
	Número de lote				



**Eliminación:** El producto no ha de ser eliminado junto a otros residuos domésticos. Los usuarios tienen que ocuparse de la eliminación de los aparatos por desguazar llevándolas al lugar de recogida indicado por el reciclaje de los equipos eléctricos y electrónicos. Para más información sobre los lugares de recogida, contactar el propio ayuntamiento de residencia, el servicio de eliminación de residuos local o la tienda en la que se compró el producto. En caso de eliminación equivocada podrían ser aplicadas multas, en base a las leyes nacionales.

### CONDICIONES DE GARANTÍA GIMA

Enhorabuena por haber comprado un producto nuestro. Este producto cumple con elevadas normas cualitativas, tanto en el material como en la fabricación.

La garantía es válida por un plazo de 12 meses a partir de la fecha de suministro GIMA. Durante el periodo de vigencia de la garantía se procederá a la reparación y/o sustitución gratuita de todas las partes defectuosas por causas de fabricación bien comprobadas, con exclusión de los gastos de mano de obra o eventuales viajes, transportes y embalajes. Están excluidos de la garantía todos los componentes sujetos a desgaste.

La sustitución o reparación efectuada durante el periodo de garantía no tienen el efecto de prolongar la duración de la garantía. La garantía no es válida en caso de: reparación efectuada por personal no autorizado o con piezas de recambio no originales, averías o vicios causados por negligencia, golpes o uso impropio. GIMA no responde de malfuncionamientos en aparatos electrónicos o software derivados de agentes externos como: oscilaciones de tensión, campos electromagnéticos, interferencias radio, etc. La garantía decae si no se respeta lo indicado arriba y si el número de matrícula (si está presente) se ha quitado, borrado o cambiado. Los productos considerados defectuosos tienen que devolverse solo al revendedor al que se le compró. Los envíos realizados directamente a GIMA serán rechazados.