

SAM XT - EXTREMITY TOURNIQUET

INSTRUCTIONS FOR USE

1



Locate the site of injury* and place the **SAM® XT** around the limb, directly onto the skin 2-3 inches (5-7 cm) above the wound.

CAUTION

The **SAM® XT** **MUST NOT** be applied over solid objects within the clothing.

2



Insert the tip of the strap through the opening in the buckle. Grip the strap close to the buckle and pull hard and steady against the buckle until it stops. If prongs do not deploy, continue pulling until slack is removed. Maintaining tension, press the strap back upon itself to hold it in place.

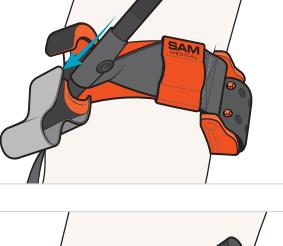
DO NOT COVER WINDLASS C-HOOKS.

3



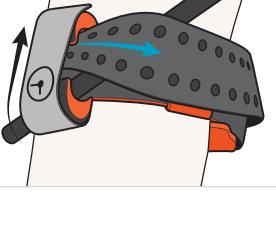
Twist the windlass rod until the bleeding has stopped.

4



Fix the windlass rod inside the Windlass C-hooks and confirm that bleeding has stopped. If bleeding continues, try to further tighten the tourniquet with additional twists of the windlass rod. If this fails to stop the bleeding, apply a second **SAM® XT** side by side next to the first and ensure bleeding has stopped.

5



Wrap strap between Windlass C-hooks, over rod and around the limb.

Secure the (⌚) Time Band over Windlass C-hooks and record time of application.

SAM® XT

INTENDED USE:

The SAM® XT Extremity Tourniquet is intended to be applied around a limb to occlude arterial blood flow.

INDICATION FOR USE:

To be used by first responders on patients with injured extremities within a circumferential range of 5.5 in - 35 in (13.9 cm - 88.9 cm) to control life threatening hemorrhage where direct pressure is not effective or is impractical.

PRECAUTIONS:

- The SAM XT must not be applied over solid objects.
- Leave tourniquet in place until directed by a medical practitioner.
- Dispose of used device per healthcare facility biohazard protocol.
- Device is single use only.
- Reuse of device may cause illness (e.g., infection) or injury (reduced performance).

UNDESIRABLE SIDE EFFECTS:

- Tourniquet application may cause considerable pain.
- Application of the tourniquet may cause skin, muscle, vessel or nerve damage.
- Extended tourniquet application (>4 hours) may lead to rhabdomyolysis or the need for fasciotomy or amputation.

U.S. Patent No. 10,258,347 | 10,363,046

SAM® is a registered trademark in the United States and other countries.

REMOVAL INSTRUCTIONS

1



Leave tourniquet in place until directed by a medical practitioner.

TO REMOVE SAM® XT

Release the (⌚) Time Band & untwist windlass rod.

Lift the strap to expose buckle. Then, lift the tab on the front of the buckle to allow prongs to retract.

If prongs do not retract from the buckle, cut the strap to remove the tourniquet.

DISPOSAL

Dispose of device per facility policy.



HI-VIZ
ORANGE
XT600-OR-EN



HI-VIZ
BLUE
XT600-BL-EN



TACTICAL
BLACK
XT600-BK-EN

EC REP		CE		MD		REF		X1600-BK-EN	
Emergo Europe Westervoortsedijk 60 6827 AT Arnhem, The Netherlands		SAM Medical Products® 1220 SW Taylor St, Ste 200 Tualatin, OR 97062 USA +1 971 353 5344							
sammedical.com									
©2023 SAM Medical Products® All rights reserved.									
XT600-IFU-FC-03 ISSUE DATE: 2023-05									
Notice to Users and/or Patients: Any serious incident that has occurred in relation to the device should be reported to the manufacturer and the competent authority of the Member State in which the user and/or patient is established.									
SYMBOL GLOSSARY									
Manufacturer		Lot/Batch Code		Catalog Number		Do Not Reuse		Time Band Symbol	
Lot/Batch Code		Catalog Number		Do Not Reuse		Time Band Symbol		Caution	
Catalog Number		Do Not Reuse		Time Band Symbol		Caution		Medical Device	
Do Not Reuse		Time Band Symbol		Medical Device		Medical Device		Authorized Representative in the European Community	
Time Band Symbol		Medical Device		Authorized Representative in the European Community		Authorized Representative in the European Community		CE Mark	
Caution		Medical Device		Authorized Representative in the European Community		Authorized Representative in the European Community		CE Mark	
Medical Device		Authorized Representative in the European Community		Authorized Representative in the European Community		Consult instructions for use. eIFU available at: sammedical.com/eIFU		Importer	
Authorized Representative in the European Community		Authorized Representative in the European Community		Consult instructions for use. eIFU available at: sammedical.com/eIFU		Unique Device Identifier		Unique Device Identifier	
CE Mark		Consult instructions for use. eIFU available at: sammedical.com/eIFU		Importer		Unique Device Identifier		Unique Device Identifier	

SAM
MEDICAL®

sammedical.com

SAM XT - EXTREMITY TOURNIQUET

MODE D'EMPLOI

1

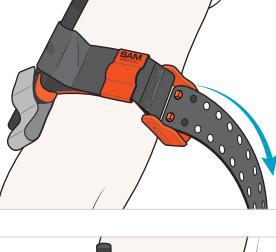


Repérez l'emplacement de la blessure* et posez le **SAM® XT** autour du membre, directement sur la peau, de 5 à 7 cm (2 à 3 po) au-dessus de la plaie.

ATTENTION

Le **SAM® XT** NE DOIT PAS être appliqué sur des objets solides à l'intérieur des vêtements.

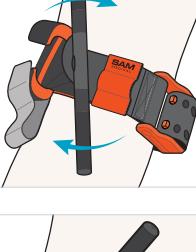
2



Insérez l'extrémité de la sangle dans l'ouverture de la boucle. Saisissez la sangle à proximité de la boucle, puis exercez une forte traction de façon continue contre la boucle jusqu'à ce qu'elle se bloque. Si les dents ne se déplient pas, continuez à tirer jusqu'à ce que la sangle soit bien tendue. Rabattez la sangle sur elle-même en maintenant la tension afin de l'immobiliser.

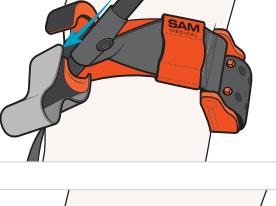
NE RECOUVREZ PAS LES CROCHETS EN C DU TOURNIQUET.

3



Tournez la tige du tourniquet jusqu'à ce que le saignement cesse.

4



Insérez la tige du tourniquet dans les crochets en C et vérifiez que le saignement a cessé. Si le saignement persiste, essayez de serrer davantage le garrot en tournant un peu plus la tige. Si le saignement persiste toujours, appliquez un deuxième **SAM® XT** juste à côté du premier et assurez-vous que le saignement a cessé.

5



Enroulez la sangle entre les crochets en C du tourniquet, sur la tige et autour du membre.

Fixez le bracelet horaire (⌚) sur les crochets en C du tourniquet et consignez l'heure d'application.

SAM® XT

USAGE PRÉVU :

Le **SAM® XT** Extremity Tourniquet est destiné à être appliqué autour d'un membre pour bloquer le flux sanguin artériel.

INDICATIONS :

Destiné à être utilisé par les premiers intervenants sur des patients présentant des blessures aux membres d'une circonférence comprise entre 13,9 cm et 88,9 cm (5,5 po et 35 po) pour arrêter les hémorragies lorsqu'une pression directe n'est pas efficace ou est impossible.

PRÉCAUTIONS :

- Le **SAM XT** ne doit pas être appliqué sur des objets solides.
- Ne retirez pas le garrot tant qu'un professionnel de santé n'en a pas donné l'ordre.
- Éliminez le dispositif usagé conformément au protocole de l'établissement de santé concernant les risques biologiques.
- Dispositif à usage unique.
- La réutilisation du dispositif peut entraîner des maladies (p. ex. infection) ou des blessures (efficacité réduite).

EFFETS SECONDAIRES INDÉSIRABLES :

- L'application du garrot peut être très douloureuse.
- L'application du garrot peut entraîner des lésions cutanées, musculaires, vasculaires ou nerveuses.
- Une application prolongée du garrot (> 4 heures) peut provoquer une rhabdomyolyse ou la nécessité d'une fasciotomie ou d'une amputation.

Brevet américain n° 10,258,347 | 10,363,046
SAM® est une marque déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.

INSTRUCTIONS POUR LE RETRAIT

1

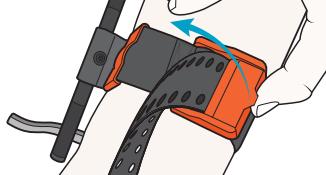


Ne retirez pas le garrot tant qu'un professionnel de santé n'en a pas donné l'ordre.

POUR RETIRER LE SAM® XT

Détachez le bracelet horaire (⌚) et dévissez la tige du tourniquet.

2



Soulevez la sangle pour exposer la boucle. Soulevez ensuite la patte à l'avant de la boucle pour rétracter les dents.

Si les dents ne se rétractent pas de la boucle, coupez la sangle pour retirer le garrot.

ÉLIMINATION

Éliminez le dispositif conformément à la politique de l'établissement.



HI-VIZ
ORANGE
XT600-OR-EN



HI-VIZ
BLEU
XT600-BL-EN



TACTICAL
NOIR
XT600-BK-EN

EC REP		CE		REF		XT600-OR-EN
Emergeo Europe Westervoorstseiland 50 6827 AT Arnhem, Pays-Bas						XT600-BL-EN

©2023 SAM Medical Products®
Tous droits réservés.

XT600-IFU-FC-03
DATE DE PUBLICATION : 2023-05

Avis aux utilisateurs et patients :
Tout incident grave survenu dans le cadre de l'utilisation du dispositif doit être signalé au fabricant et à l'organisme compétent de l'Etat membre dans lequel l'utilisateur ou le patient réside.

GLOSSAIRE DES SYMBOLES

Fabricant	
Code de lot	
Numéro de référence	
Ne pas réutiliser	
Symbolle du bracelet horaire	
Attention	
Dispositif médical	
Représentant autorisé dans la Communauté européenne	
Marquage CE	
Consulter le mode d'emploi. Version électronique disponible sur le site : sammedical.com/eIFU	
Importateur	
Identifiant unique du dispositif	

SAM
MEDICAL
sammedical.com