

Pièce à main ultrasons PAM U/S OZil Centurion

Remarque : Selon le dispositif médical (DM) concerné, ce dossier concernera une référence, un type ou une famille de DM

1. Renseignements administratifs concernant l'entreprise

Date d'édition : 9 février 2022

1.1 **Nom** : Laboratoires ALCON

1.2 **Adresse complète** :

20, rue des Deux Gares

92842 RUEIL MALMAISON cedex

Tel: 01.47.10.47.10 Fax : 01.47.10.47.00

e-mail : service.client@alcon.com

Site internet : www.alcon.fr

1.3 **Coordonnées du correspondant
matéiovigilance** :

Tel : 01.47.10.47.58

Fax : 01.47.10.27.70

e-mail : vigilances.france@alcon.com

2. Informations sur dispositif ou équipement

2.1 **Dénomination commune** : Pièce à main ultrasons

2.2 **Dénomination commerciale** : Pièce à main OZil Centurion

2.3 **Code nomenclature** : Q020680

Code Cladimed : S50AD02

2.4 **Code LPPR* (ex TIPS si applicable)** :

* « liste des produits et prestations remboursables » inscrits sur la liste prévue à l'article L 165-1

2.5 **Classe du DM** : IIb

Directive de l'UE applicable : 93/42/CEE selon annexe n°II

Numéro de l'organisme notifié : 0123 (TÜV)

Date de première mise sur le marché dans l'UE : 2006

Fabricant du DM : Laboratoires Alcon

2.6 **Descriptif du dispositif** :

Pièce à main ultrasons pour phacoémulsification du cristallin pour la chirurgie de la cataracte

Trousse : Non

Si Oui, composition de la trousse :

2.7 Références Catalogue : 8065751761 : Pièce à main OZil Centurion**RÉFÉRENCE** : 8065751761**Conditionnement / emballages****UCD** (Unité de Commande) : 1 unité**CDT** (Conditionnement) : 1 unité**QML** (Quantité minimale de livraison) : 1 unité**Descriptif de la référence :**

Pièce à main ultrasons pour phacoémulsification du cristallin pour la chirurgie de la cataracte, par délivrance d'oscillations torsionnelles haute fréquence (32KHz) ou d'ultrasons longitudinaux (43KHz).

Caractéristiques de la référence :

La pièce à main OZil Centurion est un accessoire d'équipement Alcon restérilisable.

Etiquetage :**2.8 Composition du dispositif et Accessoires :****ÉLÉMENTS et MATERIAUX :**

Corps de la pièce à main en titane
Ne contient ni latex ni caoutchouc naturel sec
Absence de produit d'origine animale ou biologique

Substances actives : N/A**Dispositifs et accessoires associés :**

Pièce à main OZil Centurion est uniquement compatible avec l'équipement suivant :

- Centurion Vision System

2.9 Domaine - Indications :

Domaine d'utilisation (selon liste Europharmat) : Domaine : Chirurgie de la cataracte

3. Procédé de stérilisation**DM stérile** : Non**Mode de stérilisation du dispositif** : Voir notice

4. Conditions de conservation et de stockage

Conditions normales de conservation et de stockage

5. Sécurité d'utilisation

5.1 **Sécurité technique** : se reporter à la notice

5.2 **Sécurité biologique (s'il y a lieu)** : se reporter à la notice

6. Conseils d'utilisation

6.1 **Mode d'emploi** : cf. notice

6.2 **Indications** : cf. notice

6.3 **Précautions d'emploi** : cf. notice

6.4 **Contre- Indications** : cf. notice

7. Informations complémentaires sur le produit



8065751761 : Pièce à main OZil Centurion

Pièce à main **CENTURION® OZii®** MODE D'EMPLOI

Se référer au manuel d'utilisation (et addendums) de la console utilisée pour la compatibilité de la pièce à main.

ATTENTION : Le mode d'emploi de la pièce à main ne dispense pas de lire et de comprendre le manuel d'utilisation de la console utilisée. Ce manuel, fourni avec la console comporte des informations détaillées permettant à l'équipe chirurgicale de se familiariser avec les commandes et fonctions de la console.

ATTENTION : Aux Etats-Unis, la loi restreint la vente de ce dispositif, soit directement par les médecins soit sur leur prescription.

PRECAUTIONS GENERALES :

1. Si la pièce à main est défectueuse à réception, ne pas l'utiliser et avertir Alcon immédiatement :

	Pour la France :	Pour la Belgique et le Luxembourg :	Pour la Suisse :
Téléphone :	0.800.07.14.27 (Service Clients)	02.754.32.10	
Courrier :	Laboratoires Alcon 4 rue Henri Sainte-Claire Deville F-92563 RUEIL-MALMAISON CEDEX	Alcon NV Medialaan 36 B-1800 VILVOORDE	Alcon Switzerland S.A. Suurtöf 14 CH-6343 ROTKREUZ

Chaque pièce à main est identifiée par un numéro de série qui permet la traçabilité et doit être rappelé lors de toute discussion avec le Service Technique au sujet de la pièce à main injecteur.

2. Chaque fois que la pièce à main est connectée à la console, un cycle de vérification s'effectue. Si la pièce à main ne fonctionne pas correctement et entraîne un défaut du cycle de vérification, la retirer de la console et la retourner à Alcon pour évaluation.
3. Manipuler la pièce à main avec précaution, en particulier lors du nettoyage. Protéger tout particulièrement l'extrémité. Toujours nettoyer la pièce à main au-dessus d'une surface matelassée avec un bourrelet ou un tapis en caoutchouc.
4. Cette pièce à main ne doit être utilisée qu'avec les systèmes chirurgicaux ALCON® autorisés. Pour connaître la liste des pièces à main autorisées avec un appareil, se référer à son manuel d'utilisation.
5. Dans le cas où les informations fournies dans ce document diffèrent de celles du manuel d'utilisation de la console, merci de ne prendre en compte que celles du présent mode d'emploi. En cas de question, veuillez contacter Alcon.
6. S'assurer que le connecteur de la pièce à main est sec avant de le connecter à la console.
7. Ne pas utiliser d'ultrasons pour nettoyer la pièce à main. Le nettoyage aux ultrasons de cette pièce à main l'endommagerait irrémédiablement.
8. Ne jamais plonger la pièce à main dans un liquide après l'autoclavage ; la laisser refroidir à l'air pendant au moins 15 minutes.

MISES EN GARDE :

1. Cette pièce à main est fournie non-stérile et doit être nettoyée et stérilisée avant la première utilisation.
2. Avant toute utilisation, vérifier que la pièce à main et le cordon d'alimentation ne sont pas endommagés (par ex : entailles, pliures, bosses, fil dénudé). Si la pièce à main est endommagée, elle doit être immédiatement retirée du service. L'utilisation d'une pièce à main endommagée peut entraîner de graves blessures du patient.
3. Lors de toute procédure de phacoémulsification, des particules métalliques peuvent résulter du contact par inadvertance entre l'embout de phacoémulsification et un autre instrument. Une autre source potentielle de particules métalliques provenant de toute pièce à main ultrasons peut résulter d'une microabrasion de l'embout ultrasons causée par l'énergie ultrasons.
4. Lors de toute procédure de phacoémulsification, des particules métalliques peuvent résulter du contact par inadvertance entre l'embout de phacoémulsification et un autre instrument. Une autre source potentielle de particules métalliques provenant de toute pièce à main ultrasons peut résulter d'une microabrasion de l'embout ultrasons causée par l'énergie ultrasons.

DESCRIPTION : Chaque emballage contient une pièce à main ultrasons.

MODE D'EMPLOI : Les instructions de nettoyage et de stérilisation ci-dessous permettent un nettoyage efficace de la pièce à main **CENTURION® OZii®** d'après la norme EN ISO 17664¹. En raison de la possibilité de Syndrome Toxique du Segment Antérieur (TASS), Alcon ne recommande pas l'utilisation de nettoyants enzymatiques, de détergents ou de solutions désinfectantes. Si néanmoins les autorités locales requièrent leur utilisation pour les instruments ophtalmiques, les matériaux de constructions sont compatibles avec ces produits, jusqu'à un pH de 11,3, lorsque les produits chimiques enzymatiques, les détergents ou les solutions désinfectantes sont complètement rincés/neutralisés immédiatement après le nettoyage/traitement après le nettoyage/traitement selon la procédure du service de chirurgie.

1. Laver soigneusement la pièce à main avant la première utilisation et IMMEDIATEMENT après chaque utilisation ultérieure. Ne pas stocker ou laisser sécher la pièce à main après utilisation sans lavage abondant. Deux procédures de nettoyage sont décrites ici, l'une manuelle et l'autre utilisant une machine à laver automatisée.

2. Procédure manuelle de nettoyage

Effectuer les opérations suivantes pour nettoyer soigneusement la pièce à main.

Etape Un : Retirer les tubulures d'irrigation et d'aspiration de la pièce à main.

Etape Deux : Débrancher le connecteur de la pièce à main de la console et mettre le capuchon de protection.

Etape Trois : Retirer le manchon d'infusion et l'embout de la pièce à main avec une clé pour embout et les jeter conformément aux procédures du service de chirurgie.

Etape Quatre : Essuyer tout résidu de la pièce à main avec un linge propre, doux, non-pelucheux, non abrasif et rincer la pièce à main avec de l'eau stérile dé-ionisée à température ambiante pour éliminer tout débris restant. Si nécessaire, laver l'extérieur de la pièce à main en utilisant une brosse douce en soie.

Etape Cinq : A l'aide d'une seringue, pousser au minimum 120cc d'eau stérile dé-ionisée à température ambiante dans les conduits d'irrigation et d'aspiration.

Etape Six : Avec la même seringue, envoyer au minimum 60cc d'air dans les deux orifices.

Etape Sept : Sécher les surfaces extérieures de la pièce à main et du câble avec un linge propre, doux, non-pelucheux, non abrasif.

Etape Huit : Inspecter visuellement la pièce à main pour s'assurer qu'elle est propre et sèche. Répéter la procédure si besoin.

Etape Neuf : Placer la pièce à main et le câble nettoyés dans une boîte autoclavable pour prévenir tout dommage du connecteur et de la pièce à main pendant le stockage et l'autoclavage ou les emballer pour prévenir tout dommage lors de la préparation à l'autoclavage.

3. Procédure automatisée par machine à laver

Si l'utilisation d'un procédé automatisé est nécessaire, effectuer toutes les étapes suivantes pour traiter la pièce à main.

- Remarque :**
- a) En raison de la possibilité d'accumulation de particules et de résidus contaminants d'origine biologique dans les réservoirs d'eau de la machine à laver, il est de la responsabilité du service de chirurgie de maintenir l'équipement et ses filtres associés propres, afin de s'assurer que les solutions mises en contact avec les pièces à main sont exemptes de contaminant.
 - b) Cette procédure de nettoyage automatisée donne une méthode pour traiter efficacement jusqu'à trois (3) pièces à main à la fois.
 - c) Les températures et paramètres des cycles ci-dessous ne vont pas endommager le produit.
 - d) Ne pas laver les pièces à main avec des instruments à usage non ophtalmique.

Etape Un : Nettoyer la pièce à main manuellement immédiatement après chaque procédure chirurgicale en suivant la procédure manuelle ci-dessus avant d'utiliser une machine à laver automatisée.

Etape Deux : Préparer la machine à laver avec un injecteur pour usage multiple d'après son manuel d'utilisation. Le débit de la machine à laver automatisée doit être supérieur à 401 litres d'eau par minute. L'utilisation d'une machine à laver automatisée et de paniers métalliques typiques est décrite ci-dessous

Remarque : Utiliser de l'eau dé-ionisée uniquement.

Matériel nécessaire :




- Détergent de pH compris entre 8,5 à 9,5
- Neutralisant acide organique de pH compris entre 2,6 - 3,0
- Adaptateurs et tubulures en silicone, par exemple le kit personnalisé de lavage automatisé : Alcon [REF]9065750456.

Etape Trois : Régler les distributeurs de détergent et de neutralisant comme recommandé par le fabricant du détergent et de la machine à laver.

Etape Quatre : Programmer la machine à laver pour obtenir le cycle automatisé suivant :

- Lavage principal à une température minimale de 55 °C pendant au moins 10 minutes (distribution de détergent comme recommandé par le fabricant du détergent et de la machine à laver)
- Neutralisation pendant 1 minute 30 minimum (distribution de neutralisant comme recommandé par le fabricant du détergent et de la machine à laver)
- Rinçage pendant 5 minutes minimum à 22-27°C puis vidange
- Nouveau rinçage pendant 5 minutes minimum à 22-27°C puis vidange
- Rinçage final à une température minimale de 70 °C pendant au moins 1 minute 30 puis vidange
- Séchage à une température minimale de 100 °C pendant au moins 5 minutes

Remarque : L'ajout d'étapes de rinçage supplémentaires ne modifie pas l'efficacité du cycle validé.

		
<p>Etape Cinq : Utiliser le lit de lavage automatisé pour fixer la pièce à main au panier en treillis métallique à l'aide d'un petit fil de fer calibré et connecter la pièce à main au tuyau adaptateur en "Y", comme montré.</p>	<p>Etape Six : Placer le panier métallique avec la pièce à main dans un casier pour usage multiple et connecter le tuyau adaptateur en "Y" à la buse d'injection de 4 mm de diamètre, comme montré.</p>	<p>Etape Sept : Boucher les buses d'injection inutilisées à l'aide de tuyaux en silicone. Image : Machine à laver Miele*, Modèle G7735 avec injecteur Modèle #0-177.</p>

Etape Huit : Démarrer le programme de lavage. Lorsque le cycle de lavage est achevé, inspecter visuellement la pièce à main pour s'assurer qu'elle est propre et sèche. Répéter la procédure si besoin. Placer la pièce à main et le câble nettoyés dans la boîte autoclavable pour éviter tout dommage du connecteur et de la pièce à main pendant le stockage et l'autoclavage ou les emballer pour prévenir tout dommage lors de la préparation à l'autoclavage.

4. Stérilisation

Stérilisation : Stériliser la pièce à main en utilisant un cycle de stérilisation à la vapeur. Les instructions de stérilisation fournies dans le tableau 1 ci-dessous ont été validées par Alcon Laboratories, Inc. comme PERMETTANT de stériliser la pièce à main **CENTURION® OZIL®** pour sa réutilisation. Il est de la responsabilité du service de chirurgie de s'assurer que le procédé effectivement utilisé, incluant équipement, matériel et personnel du service de chirurgie permet d'atteindre les résultats escomptés. Ceci nécessite une vérification et des contrôles de routine du procédé. De plus, tout écart du service de chirurgie par rapport aux instructions fournies doit être correctement évalué quant à son efficacité et ses conséquences indésirables potentielles. Se référer aux normes reconnues au niveau national, ou aux procédures standard de votre service de chirurgie.

Remarque : En raison de la possibilité d'accumulation de particules et de résidus contaminants d'origine biologique dans les réservoirs d'eau de l'autoclave, il est de la responsabilité du service de chirurgie de maintenir l'équipement et ses filtres associés propres, afin de s'assurer que la vapeur mise en contact avec la pièce à main est exempte de contaminant à des niveaux acceptables pour les exigences du service de chirurgie.

Tableau 1 - PARAMETRES DE STERILISATION (TEMPS ET TEMPERATURES)**

TYPE DE STERILISATEUR	PALIER	CHARGE	TEMPERATURE MINIMALE	TEMPS MINIMUM D'EXPOSITION (MINUTES)
Par déplacement de gravité	N/A	Enveloppée	132° C (270° F)	15
Par déplacement de gravité	N/A	Non enveloppée	132° C (270° F)	10
Pré-vidé par paliers	4	Non enveloppée	132° C (270° F)	4
Pré-vidé par paliers	4	Enveloppée	135° C (275° F)	3
Pré-vidé par paliers	4	Enveloppée	134° C (273° F)***	3

REMARQUES :

**Le fonctionnement de manière sûre de ce produit a été validé après stérilisation par la vapeur à 134°C (273°F) pendant 18 minutes (Pré-vidé, enveloppée).

***Validé à 134°C pour satisfaire aux exigences de la Communauté Européenne/HTM2010 pour un cycle à 134°C pendant 3 minutes.

- Après stérilisation, laisser les composants refroidir.
- Après le transport de la pièce à main jusqu'à la console pour l'intervention suivante, se référer au manuel d'utilisation de la console utilisée pour une bonne mise en place chirurgicale.
- Se référer au mode d'emploi du Pack/Embout Alcon pour un assemblage correct de l'embout à la pièce à main.
- Il n'existe pas de limites spécifiques concernant la durée ou les conditions de stockage.
- Référence : EN ISO 17664: Stérilisation des dispositifs médicaux - Informations devant être fournies par le fabricant pour le processus de restérilisation des dispositifs médicaux.

Définitions des symboles pouvant apparaître sur les étiquettes du produit :

	SE REFERER AU MODE D'EMPLOI		FABRICANT		NUMERO DE SERIE
	NE CONTIENT NI LATEX, NI CAOUTCHOUC NATUREL SEC		DATE DE FABRICATION		CODE ARTICLE
	INCOMPATIBLE AVEC UN ENVIRONNEMENT DE RESONANCE MAGNETIQUE		MANDATAIRE DANS LA COMMUNAUTE EUROPEENNE		
	ATTENTION AUX ETATS-UNIS, LA LOI RESTREINT LA VENTE DE CE DISPOSITIF, SOIT PAR LES MEDECINS, SOIT SUR LEUR PRESCRIPTION				



Alcon Laboratories (U.K.) Ltd.
Frimley Business Park,
Frimley, Camberley
Surrey, GU16 7SR, Royaume-Uni



Alcon®
ALCON LABORATORIES, INC.
6201 SOUTH FREEWAY
FORT WORTH, TX 76134-2099 USA
a Novartis company
FABRIQUE AUX ETATS-UNIS