

110

58

27

STERIS® Cmax

Surgical table

CMAX™
Nouvelle Génération
CMAX3 & CMAX3-DRIVE



One Integrated Approach to Healthcare

 **STERIS**

Table d'opérations CMAX™ nouvelle génération Une vision d'avance

Ce n'est pas une évolution, c'est une révolution.

STERIS écrit aujourd'hui une nouvelle histoire, celle d'une table d'opérations résolument innovante, entièrement repensée et créée à l'exacte mesure des besoins de tous les chirurgiens. La table d'opérations, dernière-née de la gamme à succès CMAX™ - ouvre un champ d'utilisation encore plus vaste, une mobilité et un confort du praticien améliorés, et ce, quelle que soit la spécialité.

Une fois de plus, STERIS fait bouger les lignes et changer les références.

Une table d'exception

Les tables d'opérations CMAX™ sont disponibles en deux modèles :

- CMAX3
- CMAX3-DRIVE (version transfert motorisé)

Évolution de la CMAX™



Début 2000



2006



2008



2016



2018



Table d'opérations CMAX™ : prenez la mesure de ses innovations

Un pas de plus dans l'excellence

- Table d'opérations universelle multi spécialités
- Position d'intervention surbaissée à 58 cm sans sacrifier la hauteur maximum de 110 cm (colonne double étage)
- Translation bidirectionnelle de 454 mm
- Largeur idéale du plateau 52 cm
- Plateau radiotransparent sur toute la longueur
- Articulation du plateau décalée par rapport à la colonne
- Colonne étroite centrée sous le plateau
- Capacité de poids maximum jusqu'à 500 kg (centrés sur la colonne)
- Compatible avec toutes les extensions et accessoires CMAX™ existants
- Têtières et jambières interchangeables
- Grande autonomie sur batteries

En 3 mots...

UNIVERSALITÉ

Ses capacités d'adaptation aux interventions et spécialités chirurgicales sont infinies. La table d'opérations CMAX™ se configure en un clin d'œil grâce à sa modularité et un des plus importants catalogues d'accessoires et d'extensions.

ERGONOMIE

La table d'opérations CMAX™ sait se faire oublier, elle obéit du bout des doigts aux opérateurs qui peuvent se concentrer sur l'écoute et les soins aux patients.

FIABILITÉ

La dernière-née de la gamme de tables d'opérations CMAX™ va encore plus loin dans la qualité et la durabilité. Ses atouts sont perceptibles à tous les niveaux : finitions, design, matériaux résistants choisis pour un entretien plus rapide, plus efficace.

Des débattements inégaux



- 520 mm
- 500 kg
- 270 kg
- 454 mm
- 45°
- 25°
- +90° / -90°

La table d'opérations CMAX™ a beaucoup plus à révéler

MOBILITÉ EXCEPTIONNELLE

4 roulettes larges et doubles conférant une excellente manœuvrabilité dans toutes les directions, même lorsque le patient est allongé sur le plateau.

STABILITÉ

Système hydraulique de rattrapage de défauts d'horizontalité de sol lui garantissant une excellente stabilité (jusqu'à 8 mm de rattrapage du sol).

CONFORT

Gamme de coussins moulés Memoline ou soudés à mémoire de forme MFOAM (5 et 8 cm, pour un confort optimal du patient)

L'exception dans les moindres détails



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)

(1) Matériaux de qualité

Acier inoxydable électropoli, aluminium haute performance et rails traités anti-corrosion.

(3) Auto-verrouillage des têtes et jambières

- Système Hi-lock

(4) Double alimentation batterie/secteur

Indicateur d'état de la batterie sur la télécommande et le socle de la table.

(5) Système de secours électrique

Permet d'assurer toutes les principales fonctions de la table (montée, descente, tilt, etc).

(2) Socle dégagé

Pour un accès chirurgical optimisé.

Toutes les fonctions à portée de main

La table d'opérations CMAX™ intègre une télécommande intelligente aux fonctions intuitives permettant de piloter, configurer et visualiser sur l'écran le mouvement sélectionné et la position de la table.

Smart Télécommande

- Rétro-éclairage de l'écran couleur et des pictogrammes, idéal pour les chirurgies endoscopiques
- Sécurité : signal vibrant anticollision (Auto Limit Sensor) permettant d'éviter les conflits entre les sections motorisées avec la table ou le sol
- Écran couleur avec informations graphiques et affichage du positionnement dans l'espace
- Positions préprogrammées (ex: bariatrie) et programmables (jusqu'à 8 positions)
- Télécommande bi-mode : filaire et Bluetooth®, en standard



CMAX3-DRIVE : La performance de la version CMAX3 avec une roue motorisée centrale en plus... et ça change tout !

Le transfert motorisé : une révolution au bloc opératoire

Lancé en 2006, le concept unique et innovant du transfert motorisé STERIS a fait bien plus que proposer un nouveau concept : il a totalement repensé la gestion du flux patient et ouvert de nouvelles possibilités d'organisation du bloc opératoire. Avec le transfert motorisé, les déplacements du patient dans l'enceinte du bloc opératoire deviennent sûrs et aisés.



La roue motorisée de la CMAX3-DRIVE

- Rotation 360° du socle sans dérive grâce à sa roue motorisée centrale
- Système slowdrive pilotable par télécommande : la table avance ou recule, sans guidon



Guidon Hand10C

- Vitesse de transfert ajustable : souple
- Mode gaucher/droitier par rotation de la poignée
- Sécurité du patient et confort de l'utilisateur



Le parcours patient entièrement repensé

Optimisez le flux patient au sein de votre bloc opératoire

- Gain de temps
- Gain d'espace
- Sécurité patient
- Confort des équipes médicales



EXTENSIONS ET ACCESSOIRES compatibles avec toutes les spécialités chirurgicales

La gamme de tables d'opérations CMAX™ ajoute à sa polyvalence d'utilisation multi spécialités une très large gamme d'extensions et d'accessoires. Ceux-ci sont compatibles avec les dernières générations de table CMAX™. Ce catalogue ne cesse d'être complété par le pôle développement STERIS dans le respect des normes et des engagements qualité de la marque.



Rangement optimal grâce à la gamme de chariots porte-accessoires STERIS



Accessoires de positionnements



Brides



| Patient sens inversé

HEAD04B		BACK02C		LEG05B	
HEAD05B		BACK01C		LEG01C	
HEAD06B		BAK05C		LEG10C	
TAB732				LEG20C	
				LEG25C	
				LEG30C	
				LEG50C	
				SEAT30	

| Patient sens normal

HEAD04B		BACK02C		BACK02B		LEG01C		LEG01C	Plaque jambes
Tête à double articulation		Extension dossier simple		Extension dossier/siège simple		LEG05B		LEG05B	Support jambes
HEAD05B		BACK01C				LEG10C		LEG10C	Jambières séparées compensées
Tête à simple articulation compensée		Extension courte dossier simple				LEG20C		LEG20C	Jambières Legmatic
HEAD06B		BACKORL				LEG25C		LEG25C	Jambières compensées Easymatic
Tête étroite		Extension trapézoïdale pour chirurgie ORL et stomatologie		BAK05C		LEG30C		LEG30C	Jambières crantées Posilocks
				Dossier pour chirurgie de l'épaule		LEG50C		LEG50C	Jambières crantées Heavymatic
						CARBEXT		CARBEXT	Extension vasculaire en carbone
						ORT8000B		ORT8000B	Extension orthopédique



CMAX™ : Une table polyvalente, modulaire pour répondre aux besoins de tous les chirurgiens

Les avantages d'une position basse ?

pour répondre aux nouvelles techniques chirurgicales : chirurgie viscérale, abdominale, endoscopie, laparoscopie.

La plus grande latitude des mouvements combinés

- Déclive/Proclive : 45°/-30°
- Translation 454 mm
- Inclinaison latérale 25°
- Articulation dossier : +90°/-90°
- Hauteur minimum 58 cm (et jusqu'à 27 cm en translation extrême)
- Poids maximum 500 kg centrés sur la colonne (270 kg dans toutes les positions)

1,95 m
1,80 m
1,60 m

CMAX™ : une table qui descend au plus bas, pour un meilleur confort des chirurgiens et une meilleure sécurité du patient.



Orthopédie

Chirurgie de l'épaule - BAK05C
Combinaison de mouvements :



Articulation dossier de l'épaule
+
Position basse

Excellent accès chirurgical

Chirurgie de la colonne

En position genu-pectorale – GP996
Combinaison de mouvements :

Articulation dossier
+
Translation
+
Position basse

La section motorisée articulée combinée à un accessoire spécifique offre un excellent positionnement du patient en toute sécurité.



Orthopédie

Prothèse totale de hanche (PTH)
Position latérale :

Position basse



58 cm

Chirurgie bariatrique

LEG50C
Combinaison de mouvements :

Inclinaison
+
Translation
+
270 kg
+
Position basse

L'articulation motorisée de la section pelvienne permet un accès optimal pour le chirurgien.



27 cm

POSITIONNEMENTS

Neurochirurgie

En position de décubitus ventral

Pour craniotomie en utilisant une têtère fer à cheval de neurochirurgie.



Adaptateur pour têtères de spécialité (aluminium et carbone).

En position assise

Plicature du plateau permettant un positionnement ergonomique et confortable du patient.



Chirurgies viscérale / générale / laparoscopique

Utilisation de jambières séparées **LEG10C** offrant un excellent accès du chirurgien pour les interventions par cœlioscopie.



Articulation pelvienne motorisée pour un positionnement parfait en gynécologie et urologie.

Gynécologie / Urologie

Position de lithotomie avec jambières **LEGMATIC LEG20C**



Position de décubitus latéral avec plicature pour une intervention de néphrectomie.



POSITIONNEMENTS

Vasculaire

La très longue translation de 454 mm permet un accès radiologique exceptionnel, aussi bien en voies hautes qu'en voies basses.



L'extension carbone **EXTCARB** permet un dégagement radiologique accessible de 1280 mm (de la tête jusqu'à l'artère fémorale ou des pieds jusqu'au sternum).

Innovation brevetée **STERIS** : un véritable billot translatable et amovible

Le billot **KCL01** translate et se règle en hauteur au cours d'une intervention chirurgicale. Son contrôle manuel et intuitif offre une grande précision de réglages très appréciée pour la chirurgie du rachis par voie antérieure. Ce dispositif permet de faciliter la pose d'implants tout en conservant un maintien précis de l'ouverture discale du patient.



Les avantages d'une position haute ?

pour répondre aux besoins que nécessitent des chirurgies telles que l'orthopédie.

La poignée du bottillon et la rotule du tracteur assurent une rotation facile et maîtrisée.

Le positionnement des barres est aisé grâce aux poignées et aux rails intégrés en bout de barre.

Le tracteur est monté sur un chariot coulissant librement lorsqu'il est déverrouillé.

Mouvements de 45° de la barre « 3D » dans toutes les directions

45°

Chirurgie orthopédique et traumatologique

Parce que l'orthopédie et la traumatologie sont des disciplines complexes et exigeantes, STERIS présente une gamme d'extensions dédiée aux besoins spécifiques de ces spécialités dont les pratiques et les techniques sont en constante évolution.

La table d'opérations CMAX™ configurée avec l'extension orthopédique **ORT8000B** est conçue pour répondre à toutes vos exigences en matière de traumatologie du membre inférieur et vous apporte la solution pour les **techniques M.I.S. (chirurgie minimale invasive)**.

Enclouage fémoral avec traction latérale

Traction tibiale

Radiotransparence parfaite grâce au décalage du tracteur et facilité d'accès radiologique grâce à la barre « 3D ».



La tête **HEAD04B** à double articulation permet un positionnement optimal de la tête du patient.



CMAX™ peut aussi recevoir l'**ORT9000**, système de traction 2D en **fibres de carbone**.

Chirurgie de l'épaule

L'extension **BAK05C** repensée dans son ergonomie avec trois articulations et enrichie d'une tête, permet un positionnement précis et ajusté, en toute sécurité pour le patient.



Système exclusif **EasyLock** (auto verrouillage orientable)

Utilisation d'un dossier spécifique motorisé permettant le positionnement du patient en toute sécurité. Certaines parties sont amovibles et permettent de libérer l'épaule pour offrir un meilleur accès au chirurgien.

Chirurgie du bras et de la main

Table en fibre de carbone **TAB260CF**, un matériau léger et radiotransparent.

Chirurgie bariatrique et viscérale

Performance exceptionnelle en termes de capacité poids patient pour la chirurgie bariatrique et la chirurgie abdominale.



500
KG

500 kg* centrés sur la colonne

Excellent
accès chirurgical



... même en translation extrême



270 kg* supportés
en toute position...

Plateau de 52 cm
configurable jusqu'à 72 cm
avec les élargisseurs
(en option).

Ophtalmologie / ORL

La position basse (58 cm)

autorise un meilleur accès et un confort optimal pour le chirurgien lors de l'utilisation du microscope.



La tête **HEAD07** permet un positionnement optimisé grâce à sa double articulation.



HEAD06B



BACKORL



STERIS, c'est aussi un choix de têtes pour satisfaire toutes les spécialités.

Une table d'opérations fabriquée en France

La table d'opérations CMAX™ est distribuée à travers le monde, et fabriquée en France, sur un site produisant une large gamme d'équipements de bloc opératoire et de laveurs. Pour STERIS, le choix d'une production française ne doit rien au hasard.

Il participe à notre exigence de qualité :

- Proximité et prise en compte des besoins spécifiques des utilisateurs français et Européens
- Totale maîtrise des processus industriels et de la qualité de notre production
- Intégration des meilleurs fournisseurs européens, privilégiant les fournisseurs locaux
- Suivi et adaptation à la demande de nos clients utilisateurs
- Capitalisation sur le savoir et le savoir-faire des ingénieurs et techniciens français



L'unité de production de nos éclairages opératoires, tables d'opérations, bras de distribution et laveurs est basée au Haillan, France (33).

Caractéristiques mécaniques :

• Montée / Descente	1100 mm / 580 mm (course 520 mm)
• Inclinaison latérale gauche / Inclinaison latérale droite	25° / 25°
• Déclive / Proclive	45° / -30°
• Montée Dossier / Descente Dossier	90° / 90°
• Translation tête / pied	224 mm / 230 mm (course 454 mm)
• Flex / Reflex	-220° / 120°
• Longueur du plateau (sans extension)	840 mm (2025 mm avec tête et jambières séparées)
• Largeur du plateau	520 mm (560 mm rails compris)
• Poids maximum patient + accessoires	270 kg
• Capacité maximale montée / descente	500 kg plateau horizontal, translation et charge centrées
• Garde au sol / Diamètre des roues	16 mm / 100 mm

STERIS S'ENGAGE

STERIS vous propose un large éventail de services :

- Installations
- Branchements
- Mise en service
- Formations (sur site client ou sur Bordeaux)
- Intervention sur site
- Assistance technique
- Ainsi que différents contrats de service

Maintenance facile :

Les tables CMAX™ sont équipées d'un port de connexion pour PC permettant un diagnostic facilité via un logiciel propriétaire Eserve.



STERIS, un acteur majeur dans le domaine de la Santé

Fort de 12 000 collaborateurs dans le monde, STERIS est un acteur majeur de la santé. Partenaire de plus de 25 000 Clients dans plus de 108 pays, STERIS intervient sur l'ensemble du bloc opératoire et propose ORigami™, une solution complète : tables d'opérations, éclairages opératoires, systèmes d'intégration, bras de distribution, mais aussi cloisons, portes, éviers, flux laminaire, etc. Tout est pensé, coordonné et optimisé pour offrir au quotidien une qualité de service remarquable. STERIS, ce sont aussi des technologies au service de la prévention des infections, à travers STERIS IPT (Infection Prevention Technology) : laveurs, désinfecteurs, stérilisateurs et consommables.



STERIS SAS

116 Avenue Magudas
33185 Le Haillan (Bordeaux) - France
Tel: + 33 (0)5 56 93 94 94
Fax: + 33 (0)5 56 93 94 95
Email: contact_hc@steris.com
www.steris-healthcare.com
www.steris-accessories.com

STERIS Corporation

5960 Heisley Road - Mentor,
OH 44060-1834 - USA
Tel: + 1 440-354-2600
Fax: + 1 440-639-4457
www.steris.com

ASIAN Headquarters

STERIS SINGAPORE PTE LTD
3 International Business Park
#01-20 Nordic European Center
Singapore 609927
Tel: + 65 6841 7677
Email: APCS@steris.com

STERIS OFFICES WORLDWIDE

Belgium + 32 3 304 95 44
Canada + 905 677 0863
China + 86 21 6137 1166
France + 33 5 56 93 94 94
Germany + 49 221 4661 20 30
India + 91 22 4322 1616
Italy + 39 02 213 034 1
Japan + 81 3 5210 1521
Latin America + 55 11 3372 9499
Malaysia + 60 3 7954 9822
Russia + 7 495 225 85 63
Spain + 34 91 658 5920
Switzerland + 41 (0) 32 376 02 00
UK + 44 116 2740 600

ESCHMANN Equipment

A Subsidiary of STERIS Corporation
Eschmann House
15 Peter Road
Lancing Business Park
Lancing, West Sussex BN15 8TJ
Tel: + 44 1903 753322
Fax: + 44 1903 875789
Email: info@eschmann.co.uk
www.eschmann.co.uk

