



MDT (fondé en 1999) est un fabricant et fournisseur fiable de dispositifs médicaux, d'accessoires et de consommables pour l'ophtalmologie et les autres domaines de la médecine (y compris les bandelettes ophtalmiques BioGlo™ Fluorescéine Sodium, les bandelettes de test TearFlo™ Schirmer et les papiers pour mentonnière).

Grâce à notre expérience, à une présence internationale durable, au développement durable, à l'accent mis sur l'artisanat et à d'excellents partenaires commerciaux, nous sommes en mesure de répondre aux exigences croissantes en proposant une large gamme de produits fonctionnels de haute qualité pour les médecins et le marché OEM.

Entre autres, nous fabriquons des tables chirurgicales ophtalmiques, des unités/postes de travail de réfraction, des tables et chariots électriques, des chaises d'opérateur, ainsi que des appareils utilisés pour le diagnostic et le traitement du strabisme et de l'amblyopie, qui sont fièrement « fabriqués en UE » et marqués CE, ainsi comme approuvé par la FDA.

Nous sommes fiers de nos partenaires de service agréés et de nos ingénieurs de service qui fournissent aux clients un niveau d'assistance technique exceptionnel, à la fois au stade de l'installation de l'équipement et en cas de problèmes qui auraient pu survenir pendant la durée de vie du produit.

Si vous avez besoin de plus amples informations, n'hésitez pas à nous contacter directement, nous sommes impatients de vous entendre !

Équipe MDT



📍 Cooperative G08 Approval
lot 134 kouba
Tél / Fax : 023 60 73 74

✉ info@hmgm-dz.com
🖱 www.hmgm-dz.com

☎ Direction commerciale
0560 77 29 98 /
0560 57 20 55



PRODUCT CATALOGUE

Cadres d'essai ophtalmique

TF-2

Cadre d'essai léger conçu pour être utilisé avec des adultes et des enfants (deux repose-nez de tailles différentes inclus), assure un plein réglage par rapport à la position du nez et des oreilles.



TF-4

Cadre d'essai solide conçu pour être utilisé avec des adultes, assure une réglage par rapport à la position du nez et des oreilles.



TF-2 Pédiatrique

Monture d'essai avec plaquettes de nez spéciales et réglables, parfaites pour les examens des enfants. Il se caractérise par une grande durabilité et une excellente qualité.



	TF-2	TF-4	TF-2 Pédiatrique
Poids	63g	79g	48g
Plage de réglage PD (espacement des pupilles)	50 - 80mm	48 - 80mm	48 - 60mm
Pas de l'échelle de l'axe	5°	5°	5°
Plage de rotation de l'objectif	0 - 180°	0 - 180°	0 - 180°
Plage de réglage de l'angle des pointes de tamponnage	±10°	±10°	±15°
Plage de réglage de la distance du sommet	0 - 13 mm	0 - 10mm	n / A
Plage de réglage de la plaquette nasale	0 - 23 mm	0 - 12 mm	0 - 4mm
Max. quantité de lentilles d'essai	5	4	4

Tableau de Contenu

Unités de réfraction	
ECO PLUS	4
INTELLIGENT PLUS	8
FACILE	12
Bras de réfracteur PA	16
Fauteuils ophtalmiques	
Fauteuil chirurgical SC-1	18
Fauteuil d'opérateur ophtalmique OC-1	19
Fauteuil de patient ophtalmique PC-1	20
Tables électriques ophtalmiques	
COMBO-1	21
COMBO-2	21
MD-1	22
MD-2	22
MD-V	23
MD-3	24
MD-3V	24
MD-3 Lightmed	25
Accessoires	26
Tabourets ophtalmiques	
TL Premium	27
TS	27
TL	27
Ville	27
Appareils de diagnostic et de traitement du strabisme et de l'amblyopie	
Écran Hess EH-1	28
Croix de Maddox KM-1	28
Coordinateur visuel KN-1	29
Stimulateur Campbell SW-1	29
Entraîneur de convergence AK-1	30
Localisateur acoustique LA-1	30
Chiroscope CH-1	31
Ensembles de lentilles d'essai ophtalmiques	
BR-260	32
PL-232	33
Cadres d'essai ophtalmique	
TF-2	34
TF-4	34
TF-2 Pédiatrique	34
Housses universelles de protection contre la poussière	
UC-1	35
UC-2	35
UC-3	35
UC-4	35
Consommables	
Bandelettes ophtalmiques à la fluorescéine sodique BioGlo™ USP	36
Bandelettes lacrymales stériles TearFlo™ (test Schirmer)	37
Papiers pour repose-menton CRP-90	38

ECO PLUS

unité de réfraction

Combine un design moderne avec une gamme complète d'extras disponibles et permet une installation pour droitiers ou gauchers.



Ensembles de lentilles d'essai ophtalmiques

PL-232

34 paires de sphères concaves (-) et 34 paires de sphères convexes (+) d'une puissance de :

- 0,12D
- 0,25D à 4,00D par pas de 0,25D
- 4,50D à 7,00D par pas de 0,50D
- 8,00D à 16,00D par pas de 1,00D
- 18,00D, 20,00D

19 paires de cylindres concaves (-) et 19 paires de cylindres convexes (+) d'une puissance de :

- 0,12D
- 0,25D à 3,50D par pas de 0,25D
- 4,00D, 4,50D, 5,00D, 6,00D

10 prismes Δ :

- 1,0D
- 2,0D
- 3,0D
- 4,0D
- 5,0D
- 6,0D
- 7,0D
- 8,0D
- 9,0D
- 10,0D

10 lentilles accessoires :

- BL Occluder (x2)
- Sténopé PH (1,0)
- Sténopé PH (1,5)
- SS Stenopeic Slit
- MR Maddox blanc
- Objectif givré FL
- Objectif Plano PL (0D)
- GF Green Filter
- RF Red Filer
- CC Cylindre croisé (-0,50D) avec poignée



- ECO PLUS équipé d'un siège COMFORT surélevé électriquement (systèmes pivotants et inclinables - en option) plateau coulissant pour 2
- instruments avec réglage électrique en hauteur en option
- Kératomètre automatique, alimentation CC pour lampe à fente et boutons de réglage pour l'éclairage de la lampe à fente intégré au plateau de la table
- Raccordement simple de différents types de lampes à fente : LED / halogène
- Panneau de commande pratique et tiroir d'accessoires facilement accessible
- Poteau en aluminium avec éclairage LED et étagère pour projecteur de cartes
- Large choix de couleurs de revêtement disponibles sans supplément
- Configuration pour droitier en standard, pour gaucher disponible sur commande uniquement
- Base en acier thermolaqué
- Déclaration de conformité UE fournie

BR-260 PL-232

Concave (-) Sphère 78	68
Sphère convexe (+) 78	68
Concave (-) Cylindre 40	38
Convexe (+) Cylindre 40	38
Prismes	14 dix
Accessoires	dix dix
Poids net	6kg 5kg

Tous les verres ont été en verre minéral Ø25mm, montés dans des jantes ABS Ø38mm, cylindres clairement marqués. L'ensemble a été placé dans une mallette de transport portable.

Emballage : 1 boîte ; 610x410x100mm

PRODUIT

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Ensembles de lentilles d'essai ophtalmiques

BR-260

39 paires de sphères concaves (-) et 39 paires de sphères convexes (+) d'une puissance de :

- 0,25D à 6,00D par pas de 0,25D
- 6,50D à 10,00D par pas de 0,50D
- 11,00D à 14,00D par pas de 1,00D
- 16,00D, 18,00D, 20,00D

20 paires de cylindres concaves (-) et 20 paires de cylindres convexes (+) d'une puissance de :

- 0,25D à 4,00D par pas de 0,25D
- 4,50D à 6,00D par pas de 0,50D

14 prismes Δ :

- 0,50D (x2)
- 1,00D (x2)
- 2,00D (x2)
- 3,00D (x2)
- 4,00D (x2)
- 5,00J
- 6,00J
- 8,00J
- 10,00J

Accessoires:

- BL Occluder
- PH Sténopé (x2)
- SS Stenopecic Slit
- MR Maddox blanc
- CL Crossed Line
- PL Plano Lens (0D)
- GF Green Filter
- RF Red Filter
- CC Cylindre croisé (-0,50D) avec poignée



BR-260 PL-232		
Concave (-) Sphère 78	68	
Sphère convexe (+) 78	68	
Concave (-) Cylindre 40	38	
Convexe (+) Cylindre 40	38	
Prismes	14	dix
Accessoires	dix	dix
Poids net	6kg	5kg

Tous les verres ont été en verre minéral Ø36mm, montés dans des jantes en alliage de cuivre Ø38mm, cylindres clairement marqués.

De plus, l'axe du cylindre est aligné avec le porte-objectif, ce qui facilite le travail dans une pièce sombre. L'ensemble a été placé dans une mallette de transport portable.

Emballage : 1 boîte ; 610x410x100mm



PA-1000



PA-3000



Panneau de contrôle



Panneau de prises auxiliaires



Tiroir pour jeu de lentilles d'essai



ECO PLUS avec chaise CONFORT



Chaise PREMIUM



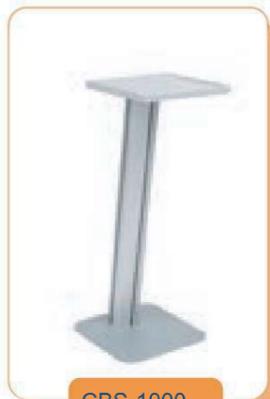
Système d'inclinaison



Configuration pour gauchers



Système pivotant



CBS-1000

PRODUIT OPTIONS

- Inclinaison du fauteuil COMFORT 33° (±1,5°)
- Rotation du fauteuil COMFORT 85° (±3°)
- Chaise PREMIUM avec accoudoirs et repose-pieds rabattables, surélevée électriquement, système d'inclinaison/pivotement intégré, bras
- réfracteur à contrepoids PA-1000 (équipé d'un vérin à gaz)
- Bras de réfracteur linéaire PA-3000 (avec interrupteurs de mouvement du fauteuil vers le haut/bas intégrés)
- Plateau de table surélevé électriquement équipé d'un dispositif de sécurité
- Couleurs personnalisées du corps principal
- Configuration pour gaucher disponible sur commande
- uniquement Ports de transfert de données (USB 2.0, RS-232)
- Support de boîtier de commande
- CBS-1000 Support pour ophtalmoscope/rétinoscope

Dimensions	CHAISE CONFORT	CHAISE PREMIUM
Largeur	1 051 - 1 357mm	1 037 - 1 357mm
Profondeur (fauteuil incliné, plateau de table allongé)	1 414 - 1 522mm (1 885 mm)	1 373 - 1 481 mm (2 246 mm)
Hauteur	1 817 mm	
Plage de travail en hauteur de chaise	493 - 693mm	507 - 707mm
Dimensions du plateau	880 x 450 mm	
Hauteur du plateau (fixe)	878mm	
Plage de travail sur table (hauteur réglable)	878 - 978mm	

Spécifications techniques

Tension d'alimentation	100-240 V CA, 50/60 Hz
Pouvoir	280VA
Alimentation de la lampe LED Cordon	9W
d'alimentation Max. Charge sur table Max. charge de chaise	3m avec prise UniSchuko
Max. alimentation des appareils alimentés par les prises de type F	50 kg
Tension d'alimentation aux prises de table (SL/AUX1)	150 kg
Courant d'alimentation du fixateur de lampe à fente Emballage	450VA
	2,5 - 24 V CC
	0-100mA (LED) ou 0-250mA (ampoule)
	1 palette, 120x80x160cm, env. 225-270kg (brut)

Couleurs disponibles :



Strabisme et amblyopie

appareils de diagnostic et de traitement

Chiroscope CH-1

CH-1 (Cheiroscope) est un dispositif médical utilisé pour améliorer la fonction de la vision binoculaire. Les exercices avec CH-1 sont utilisés en cas d'hétérophorie, de strabisme manifeste mineur, de strabisme périodique et de troubles de la fonction visuelle binoculaire. CH-1 se compose d'un corps robuste avec un support frontal et un support en feuille pratiques, deux lentilles d'essai 6.0D, un miroir et un jeu de cartes d'exercices avec les images. Il permet aux patients droitiers ou gauchers de pratiquer confortablement, grâce au changement d'inclinaison du CH-1 en utilisant le support sous le corps et à la rotation de l'appui frontal de 180°.



Contre-indications :

La condition préalable pour commencer les exercices est une bonne acuité visuelle des deux yeux, au moins 0,8 dans l'œil le plus faible, et une maturité adéquate du patient. Les exercices ne doivent pas être effectués par les patients chez qui on a diagnostiqué un manque de fusion et un strabisme à grand angle. Les exercices ne doivent être effectués que sous la supervision d'un ophtalmologiste ou d'un optométriste.

Conditionnement : 1 boîte, 350x500x310mm, poids env. 5kg (brut)

Strabisme et amblyopie

appareils de diagnostic et de traitement

Entraîneur de convergence AK-1

AK-1 (Convergence Trainer) est un dispositif médical utilisé pour améliorer la convergence. Des exercices de convergence sont effectués avant et après la chirurgie. Avant la chirurgie, les exercices sont utilisés pour renforcer la convergence afin de prévenir une déficience secondaire après la chirurgie. Parfois, les exercices de convergence sont utilisés en complément des exercices orthoptiques, dans les cas qui ne nécessitent pas de chirurgie, par exemple en cas de déficit de convergence, d'exophtorie sévère, de strabisme divergent intermittent. AK-1 se compose d'une base stable avec deux supports et d'un guide avec une poignée sur laquelle est placé un disque en spirale. Le dispositif tire parti de l'idée de Bangert en utilisant une spirale d'Archimède, grâce à laquelle un fort stimulus de convergence est obtenu.

Contre-indications :

Si des exercices orthoptiques sont utilisés chez des patients présentant une fusion motrice insuffisante, il existe un risque de développement d'une vision double. Parfois, un spasme accommodatif peut se développer en raison d'exercices de convergence excessifs ou d'un contrôle excessif du strabisme divergent à angle élevé. Les exercices ne doivent être effectués que sous la supervision et selon les directives d'un ophtalmologiste ou d'un orthoptiste.

Emballage : 1 boîte, 270x790x420mm, poids env. 8,5 kg (brut)



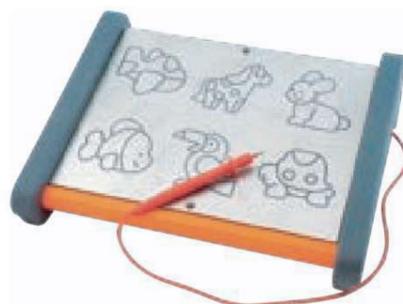
Localisateur acoustique LA-1

LA-1 (Acoustic Locator) est un dispositif médical utilisé pour améliorer la fonction de la vision binoculaire. LA-1 est un dispositif médical utilisé pour les exercices de localisation dans le traitement des déficiences visuelles utilisant l'audition. Le but des exercices est d'améliorer l'acuité visuelle, de consolider la fixation centrale et de pratiquer une bonne localisation et une bonne coordination œil-main. LA-1 se compose d'un corps stable avec un dessus incliné sur lequel est placée une des plaques métalliques avec des images de différentes largeurs de contour, une alimentation électrique et un stylet que le patient déplace le long du contour de l'image. Il y a un potentiomètre à l'arrière de l'appareil pour régler le volume du signal sonore qui retentit lorsque le patient déplace le pointeur au-delà de la ligne de contour. LA-1 est l'un des appareils utilisés dans la méthode Cüpper pour le traitement de l'amblyopie, mais il peut également être utilisé en conjonction avec d'autres appareils (exercice combiné).

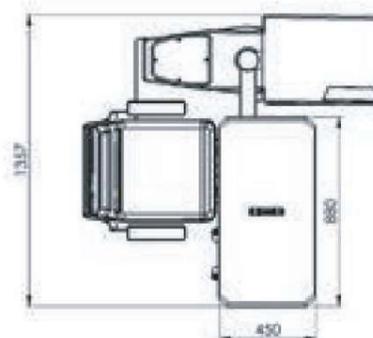
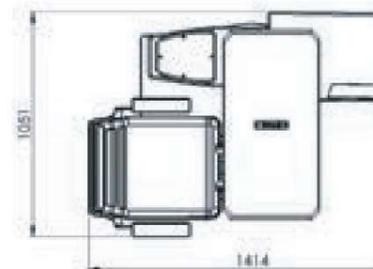
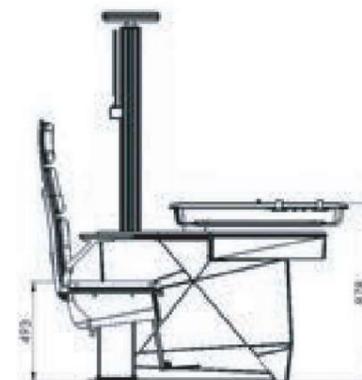
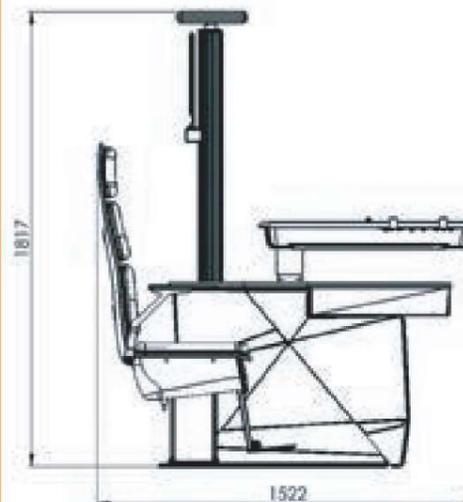
Contre-indications :

Les exercices ne doivent être effectués que sous la surveillance et selon les directives d'un ophtalmologiste ou d'un orthoptiste.

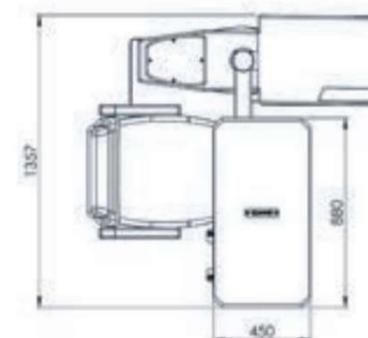
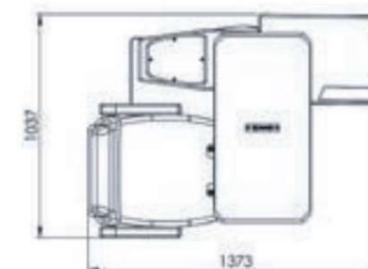
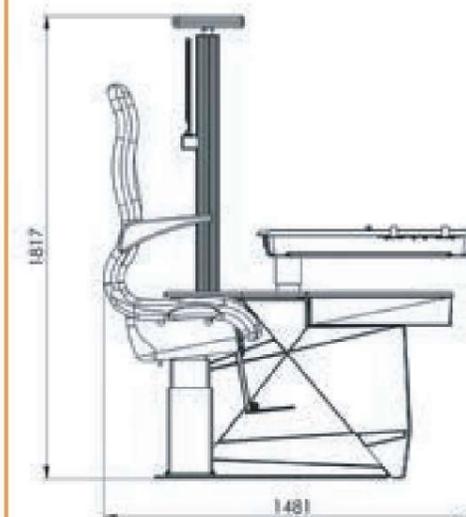
Emballage : 1 boîte, 380x360x210mm, poids env. 5,5 kg (brut)



ECO PLUS AVEC CHAISE CONFORT



ECO PLUS AVEC CHAISE PREMIUM



INTELLIGENT PLUS

unité de réfraction



Un design intelligent combiné à l'ergonomie et à une gamme complète d'équipements en option. Offert uniquement en configuration droitier.

- SMART PLUS équipé d'un siège COMFORT surélevé électriquement (systèmes pivotants et inclinables - en option) d'un plateau coulissant pour 2
- instruments avec réglage électrique en hauteur en option
- Kératomètre automatique, alimentation CC pour lampe à fente et boutons de réglage pour l'éclairage de la lampe à fente intégré au plateau de la table
- Raccordement simple de différents types de lampes à fente : LED / halogène
- Panneau de commande pratique et plateau de lentilles d'essai facilement accessible avec bras pivotant
- Poteau diagonal en aluminium avec éclairage LED et étagère pour projecteur de cartes
- Large choix de couleurs de revêtement disponibles sans supplément
- Configuration pour droitiers uniquement
- Base en acier thermolaqué
- Déclaration de conformité UE fournie

PRODUIT

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Strabisme et amblyopie

appareils de diagnostic et de traitement

Coordinateur visuel KN-1

KN-1 (Visual Coordination) est un dispositif médical utilisé pour traiter la déficience visuelle. KN-1 est un dispositif médical conçu pour des exercices visant à obtenir une fixation centrale de la vision et à entraîner une localisation maculaire correcte ainsi qu'une coordination œil-main, qui améliorent simultanément la vision. Les exercices sur KN-1 doivent être utilisés pour la déficience visuelle monoculaire. Le degré de déficience visuelle n'a pas d'importance. KN-1 utilise le phénomène Haidinger, qui ne peut être observé qu'avec une macula. La macula présente un arrangement radial de fibres rétiniennes et contient un pigment jaune, ce qui rend possible la perception de ce phénomène. KN-1 se compose d'un corps stable avec un support frontal avec loupe, un jeu de disques optotypes et une alimentation. Dans la partie arrière de l'appareil se trouvent des boutons pour régler la vitesse, la luminosité et un interrupteur pour changer la direction de déplacement du disque du module optique vers la gauche ou la droite. KN-1 est l'un des appareils utilisés dans la méthode Cüpper pour le traitement de l'amblyopie, mais il peut également être utilisé en conjonction avec d'autres appareils (exercice combiné).

Contre-indications :

Les exercices avec le KN-1 doivent être effectués avec une attention particulière en matière de fixation excentrique, notamment chez les enfants de plus de 6 ans. Il existe des contre-indications inconnues à l'utilisation du phénomène Haidinger dans ces cas ; il est seulement recommandé que ces exercices soient exécutés habilement afin de normaliser correctement la rétine et de retrouver la direction visuelle maculaire primaire. Les exercices doivent être effectués sous la supervision d'un ophtalmologiste ou d'un orthoptiste.

Emballage : 1 boîte, 480x360x50mm, poids env. 7,5 kg (brut)

SW-1 Voir Stimulateur

SW-1 (Campbell Stimulator) est un dispositif médical destiné au traitement de la déficience visuelle basé sur le concept de stimulation active et contrôlée de l'œil du patient. Les bandes rotatives fournissent des stimuli simples qui stimulent la rétine spatialement et localement. SW-1 a été conçu pour activer les cellules du cortex cérébral et simultanément l'ensemble du système visuel. SW-1 se compose d'un corps robuste, d'un jeu de disques à rayures, d'un jeu de diapositives, d'un jeu de marqueurs colorés facilement effaçables et d'un adaptateur secteur. Le plan d'exercice du stimulateur est un fond sur lequel est placé un test circulaire avec des bandes à contraste élevé, sur lequel est appliquée une diapositive.

Contre-indications :

Dans certains cas, la vision du patient peut s'améliorer rapidement. Il est donc important de suivre les normes de diagnostic avant l'exercice et d'évaluer les effets du traitement pour éviter une diplopie persistante. Dans les cas où le traitement de l'obstruction est contre-indiqué, cette méthode ne doit pas être utilisée. Des précautions doivent être prises chez les enfants de plus de 8 ans, principalement chez les patients présentant une fixation excentrique diagnostiquée. Des exercices pléoptiques doivent ensuite être incorporés et le type de fixation soigneusement surveillé une fois par semaine. Les exercices ne doivent être effectués que sous la supervision d'un ophtalmologiste ou d'un orthoptiste.

Emballage : 1 boîte, 480x360x270mm, poids env. 7kg (brut)



Strabisme et amblyopie

appareils de diagnostic et de traitement

Écran Hess EH-1

EH-1 (Hess Screen) est un appareil de diagnostic utilisé pour tester la coordinométrie des muscles oculaires. Le test avec EH-1 est basé sur la détection d'un faux emplacement de l'action du muscle paralysé. Le test est le plus couramment utilisé dans le strabisme paralytique, la paralysie musculaire et la parésie.

EH-1 prend la forme d'un tableau - un graphique de lignes paraboliques qui se croisent de forme strictement fixe, formant une grille. A l'intersection des lignes, 25 points de test sous forme de LED vertes ont été appliqués. La tâche du patient est d'indiquer les points individuels affichés dans un ordre aléatoire par le médecin.

Emballage : 1 boîte, 920x920x90mm, poids env. 9,5 kg (brut)



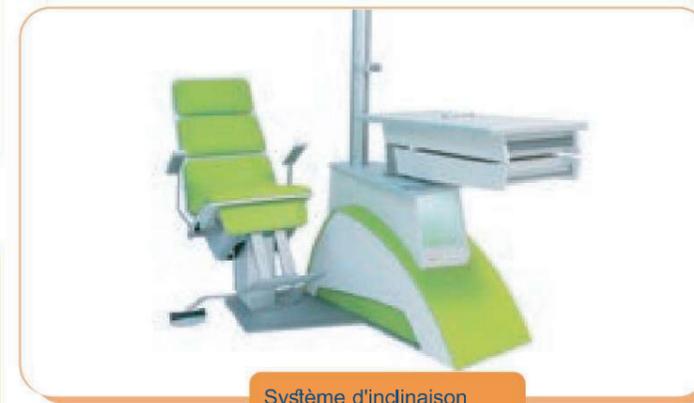
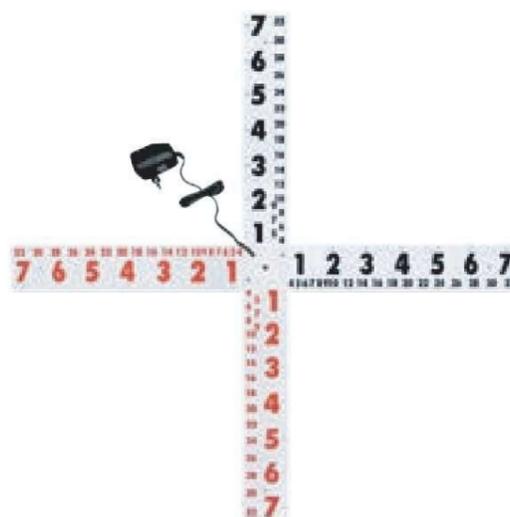
Croix de Maddox KM-1

KM-1 (Maddox Cross) est un dispositif médical destiné au diagnostic du strabisme et d'autres troubles oculaires :

- strabisme latent avec utilisation des bâtonnets de Maddox, taille de l'angle objectif dans le strabisme
- manifeste,
- angle gamma, correspondance rétinienne.

KM-1 a la forme d'une croix composée de 4 bras avec des échelles numériques. Il y a une lumière (LED) au centre du connecteur/plaque, qui est le point zéro. Les différents intervalles de graduation correspondent aux degrés d'arc : la plus grande échelle est utilisée pour tester à une distance de 5 m, et la plus petite échelle est utilisée pour tester à une distance de 1 m.

Emballage : 1 boîte, 670x140x40mm, poids env. 2kg (brut)



*- avec systèmes pivotants et/ou inclinables en option

PRODUIT OPTIONS

- Inclinaison du fauteuil COMFORT 33° (±1,5°)
- Rotation du fauteuil COMFORT 85° (±3°)
- Chaise PREMIUM avec accoudoirs et repose-pieds rabattables, surélevée électriquement, système d'inclinaison/pivotement intégré, bras réfracteur à contrepoids PA-1000 (équipé d'un vérin à gaz)
- Plateau de table surélevé électriquement équipé d'un dispositif de sécurité
- Couleurs du corps principal personnalisées
- Ports de transfert de données (USB 2.0, RS-232)
- Support du boîtier de commande CBS-1000
- Support pour ophtalmoscope/rétinoscope

Dimensions	CHAISE CONFORT	CHAISE PREMIUM
Largeur	1 122 - 1 442mm	1 107 - 1 442mm
Profondeur	1 531 - 1 536mm	1 489 - 1 495mm
(fauteuil incliné, plateau de table allongé)	(2 289mm)	(2 260 mm)
Hauteur	1 786mm	
Plage de travail en hauteur de chaise	493 - 693mm	507 - 707mm
Dimensions du plateau	900 x 440 mm	
Hauteur du plateau (fixe)	878mm	
Plage de travail sur table (hauteur réglable)	878 - 978mm	

Spécifications techniques

Tension d'alimentation	100-240 V CA, 50/60 Hz
Pouvoir	280VA
Alimentation de la	9W
lampe LED Cordon	3m avec prise UniSchuko
d'alimentation Max. Charge	50 kg
sur table Max. charge de chaise	150 kg
Max. alimentation des appareils alimentés par les prises de type F	450VA
Tension d'alimentation aux prises de table (SL/AUX1)	2,5 - 24 V CC
Courant d'alimentation du fixateur de lampe à	0-100mA (LED) ou 0-250mA (ampoule)
fente Emballage	1 palette, 120x80x160cm, env. 175-225kg (brut)

Couleurs disponibles :



série T

Tabourets ophtalmiques

TL Premium

TL Premium a été conçu pour offrir aux médecins et opticiens réalisant des examens de longue durée en position assise un confort maximum. Siège avec réglage pneumatique de la hauteur et dossier inclinable. Large choix de couleurs de revêtement disponibles sans supplément*. Diamètre de base. 500 mm, finition chromée, équipé de roulettes.



TS

Les tabourets TS ont été conçus dans une forme de selle ergonomique et équipés d'un contrôle pneumatique de la hauteur et d'une inclinaison manuelle. Diamètre de base. 500 mm, finition chromée, équipé de roulettes, proposé en couleur noire uniquement.



TL

Les tabourets TL ont été équipés d'un siège médecin spécialement formé avec un demi-dossier ergonomique et un contrôle pneumatique de la hauteur. Grâce à son poids léger, le TL permet un mouvement confortable parmi les appareils ophtalmiques installés dans le cabinet médical. Diamètre de base. 500 mm, finition chromée, équipé de roulettes. Offert en couleur noire et avec le logo MDT estampé uniquement.



Ville

Les tabourets TP ont été conçus pour les patients et équipés d'un siège rond et plat avec un contrôle pneumatique de la hauteur. Diamètre de base. 500 mm, finition chromée, équipé de 5 pieds fixes en plastique afin d'assurer la sécurité des patients lors des examens. Large choix de couleurs de revêtement disponibles sans supplément*.



*Couleurs disponibles :



Série MD

options de tables électriques



Couleur du plateau de table au choix (RAL/NCS)



Étagère pour imprimante (430x490mm)

Veillez noter que lors de l'ajout d'une étagère pour imprimante, une base standard sera modifiée respectivement comme présenté sur la photo (2 roulettes, 2 pieds à visser).



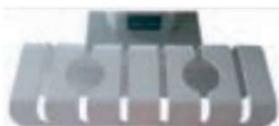
Rallonge (C13/UniSchuko)



Cordon d'alimentation avec prise non UniSchuko
(A, B, C, D, G, H, I, K, L, M, N, O)

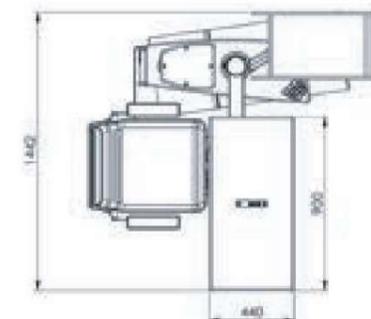
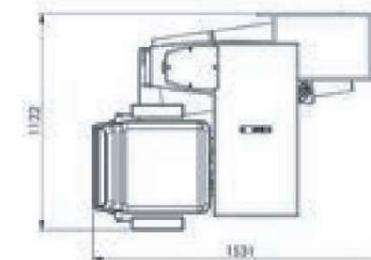
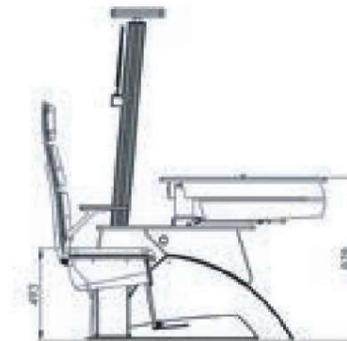


Cordon d'alimentation de l'appareil supplémentaire (C13/C14)

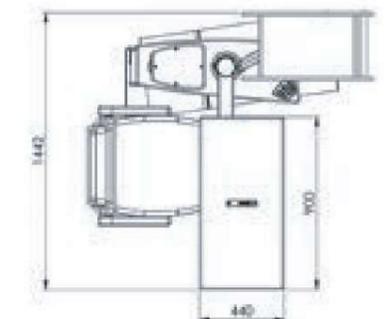
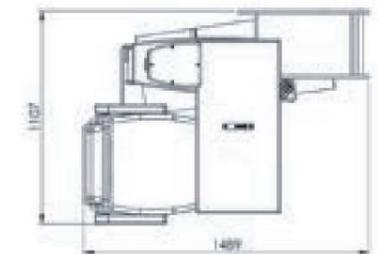
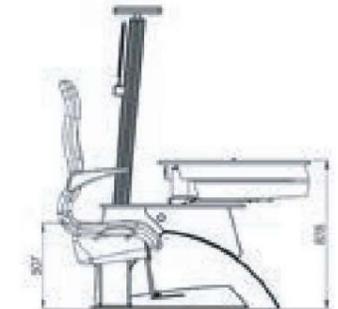
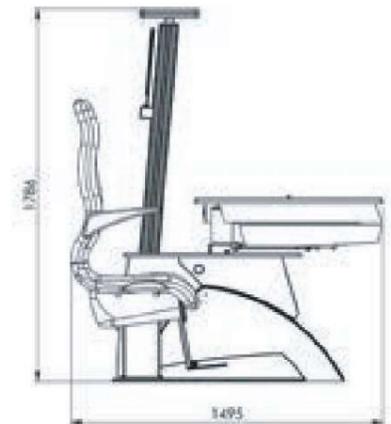


Panier de gestion des câbles

SMART PLUS AVEC CHAISE CONFORT



SMART PLUS AVEC CHAISE PREMIUM



FACILE

unité de réfraction

Unité de réfraction de base qui allie fonctionnalité, excellente qualité et dimensions compactes.



- EASY équipé d'un siège STANDARD surélevé électriquement (repose-pieds - en option) d'un plateau coulissant pour 2 instruments à hauteur non réglable
- Raccordement simple de différents types de lampes à fente : LED / halogène
- Panneau de commande pratique
- Poteau en aluminium avec éclairage LED et adaptateur universel pour projecteur de cartes
- Kératomètre automatique, alimentation CC pour lampe à fente et boutons de réglage pour l'éclairage de la lampe à fente intégré au plateau de la table
- Large choix de couleurs de revêtement disponibles avec supplément (SCURO - couleur gris en standard)
- Installation facile sur site pour droitiers ou gauchers autorisée uniquement pour les partenaires de service agréés
- Base en acier thermolaqué
- Déclaration de conformité UE fournie

PRODUIT

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Série MD

Tables électriques ophtalmiques

MD-3 Lightmed®



Spécifications techniques

	MD-3	MD-3 Lightmed®	MD-3V
Dimensions du plateau de table	1240x550mm	1 000x420mm	1 040x420mm
Hauteur de travail du plateau de table gamme	608 - 908 mm	608 - 908mm	608 - 908mm
Poids net	42kg		32,4kg
Max. chargement sur table	90kg	90kg	90 kg
Emballage	2 cartons ; 580x500x300mm, 1300x620x120mm	2 cartons ; 920x520x370mm, 1050x550x110mm	2 cartons ; 1620x670x130mm, 580x500x320mm

Série MD

Tables électriques ophtalmiques

Les tables MDT équipées de 2 colonnes télescopiques électriques multitenions (100-240V AC) permettent d'installer jusqu'à 3 appareils ophtalmiques. Caractéristiques techniques standard : plateau de table en MDF (panneau de fibres à densité moyenne) verni avec des revêtements en polyuréthane de haute qualité et résistants à l'usure ; 2 bases en acier thermolaqué, 4 roulettes verrouillables Ø75mm.

MD-3



MD-3V



* - repose-pieds en option

** - plateau à lentilles d'essai en option avec bras pivotant

PRODUIT OPTIONS

- Repose-pieds pour chaise STANDARD
- Chaise COMFORT surélevée électriquement avec accoudoirs, repose-pieds, systèmes d'inclinaison et de pivotement intégrés
- Bras de réfracteur contrebalancé PA-1000 (équipé d'un ressort à gaz)
- Bras de réfracteur linéaire PA-3000 (avec interrupteurs de mouvement du fauteuil vers le haut/bas intégrés)
- Large choix de couleurs de revêtement disponibles avec supplément (SCURO - couleur gris en standard)
- Plateau à lentilles d'essai avec bras pivotant
- Etagère pour projecteur de graphiques
- Support du boîtier de commande CBS-1000
- Support pour ophtalmoscope/rétinoscope

Dimensions	CHAISE STANDARD	CHAISE CONFORT
Largeur	886 - 1 266 mm	972 - 1 266 mm
Profondeur (fauteuil incliné, plateau de table allongé)	1 175 - 1 506mm	1 265 - 1 596mm (2 352mm)
Hauteur	1 682mm	1 682 mm
Plage de travail en hauteur de chaise	427 - 627mm	493 - 693mm
Dimensions du plateau	870 x 440 mm	
Hauteur du plateau (fixe)	874mm	
Plage de travail sur table (hauteur réglable)	n / A	

Spécifications techniques

Tension d'alimentation	100-240 V CA, 50/60 Hz
Pouvoir	280VA
Alimentation de la lampe LED Cordon	9W
d'alimentation Max. Charge sur table Max. charge de chaise	3m avec prise UniSchuko 50 kg 150 kg
Max. alimentation des appareils alimentés par les prises de type F	450VA
Tension d'alimentation aux prises de table (SL/AUX1)	2,5 - 24 V CC
Courant d'alimentation du fixateur de lampe à fente	0-100mA (LED) ou 0-250mA (ampoule)
Emballage	1 palette, 120x80x160cm, 200kg

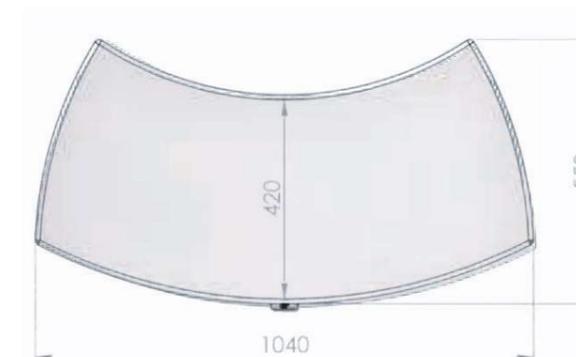
Couleurs disponibles :



Série MD

Tables électriques ophtalmiques

MD-V



MD-1 YAG/SLT



MD-2 PC/OSA



Spécifications techniques

	MD-1	MD-1 iProfileur*	MD-1 YAG/SLT	MD-2	MD-2 1000 x 500*	MD-2 PC/OSA	MD-V
Dessus de la table dimensions	660x460mm	600x500mm	800x460mm	860x430mm	1 000x500mm	900x500/430mm	1 040x553mm
Hauteur du plateau plage de travail	661 - 911mm						
Poids net	25 kg	25 kg	26 kg	26,4 kg	28 kg	27 kg	27,8 kg
Max. dessus de la table charger	65kg						
Tension d'alimentation	100 - 240 V CA, 50/60 Hz						
Emballage	1 boîte ; 780x520x290mm		1 boîte ; 920x520x290mm	2 cartons ; 780x520x290mm, 1120x520x80mm	2 cartons ; 780x520x290mm, 920x520x80mm	2 cartons ; 750x500x300mm, 1100x650x100	

*- demandez à l'équipe MDT pour les détails

Série MD

Tables électriques ophtalmiques

MD-1



MD-2

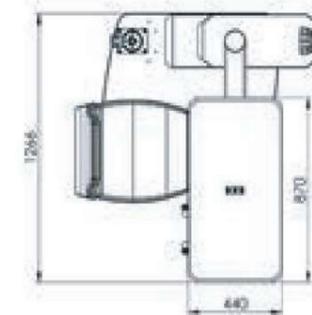
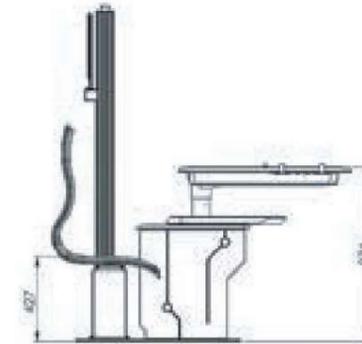
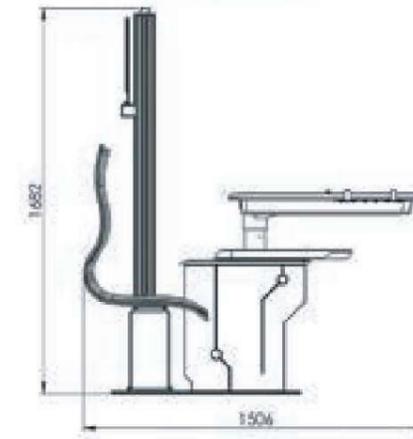


Spécifications techniques

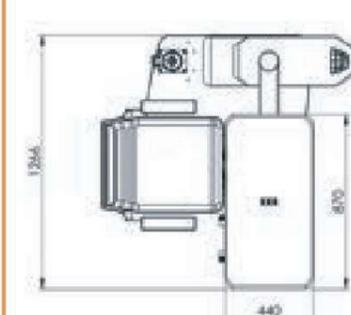
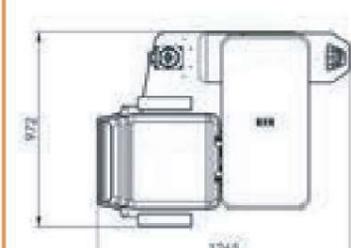
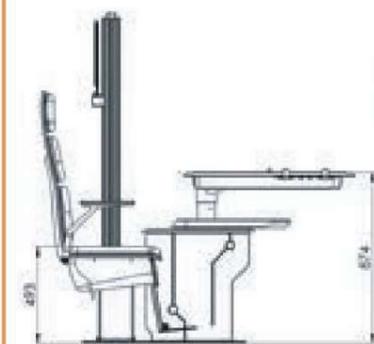
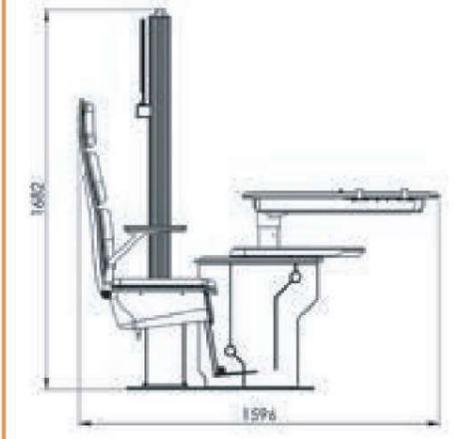
	MD-1	MD-1 iProfileur*	MD-1 YAG/SLT	MD-2	MD-2 1000 x 500*	MD-2 PC/OSA	MD-V
Dessus de la table dimensions	660x460mm	600x500mm	800x460mm	860x430mm	1 000x500mm	900x500/430mm	1 040x553mm
Hauteur du plateau plage de travail	661 - 911mm						
Poids net	25 kg	25 kg	26 kg	26,4kg	28 kg	27 kg	27,8kg
Max. dessus de la table charger	65kg						
Tension d'alimentation	100 - 240 V CA, 50/60 Hz						
Emballage	1 boîte ; 780x520x290mm		1 boîte ; 920x520x290mm	2 cartons ; 780x520x290mm, 1120x520x80mm	2 cartons ; 780x520x290mm, 920x520x80mm	2 cartons ; 750x500x300mm, 1100x650x100	

*- demandez à l'équipe MDT pour les détails

FACILE AVEC CHAISE STANDARD



FACILE AVEC CHAISE CONFORT



PA-1000

bras de réfracteur



PRODUIT

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

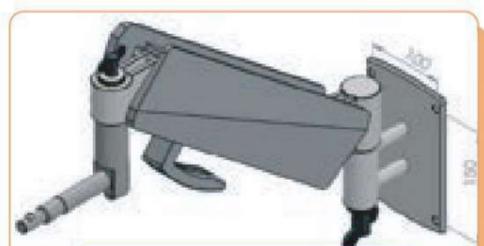
- PA-1000 est une plateforme de montage universelle pour un réfracteur (manuel ou automatique)
- Le PA-1000 avec réglage dans tous les plans offre la meilleure position pour le patient et le médecin pendant le test du réfracteur et augmente la fonctionnalité de l'unité de réfraction
- Il ne comprend aucun composant électronique et fonctionne manuellement
- Le PA-1000 à contreponds, équipé d'un ressort à gaz, est destiné au montage sur le réfracteur poste d'unité et est compatible avec toutes les unités de réfraction MDT
- Alternativement, le PA-1000 peut être fixé au mur à l'aide d'un adaptateur de montage en option

Dimensions

Longueur	585mm
Largeur	76mm
Hauteur	230 mm

Spécifications techniques

Max. plage de mouvement vers le haut	38°
Max. plage de mouvement vers le bas	43°
Plage de pivotement opérationnelle	que. 90°
Poids net Max.	6,5 kg
charger	15 kg
Emballage	1 boîte ; 520x245x105mm; Californie. 8,5 kg (brut)



Adaptateur de montage mural
(facultatif)

Série COMBO

Tables électriques ophtalmiques

Conçu pour l'installation de divers appareils ophtalmiques tels que : lampes à fente, auto-réfractomètres, sans contact tonomètres, périmètres, etc. Les tables MDT permettent d'examiner les patients en fauteuil roulant rapidement et confortablement. Les tables ophtalmiques MDT sont équipées de : un seul multivoltage MDT (100-240 V AC) colonne télescopique électrique en aluminium anodisé, plateau en MDF (densité moyenne panneaux de fibres) vernis avec des revêtements en polyuréthane de haute qualité et résistants à l'usure ; base en acier enduit de poudre, et soit 4 roulettes verrouillables Ø75mm (série MD) soit 2 roulettes Ø50mm & 2 pieds à visser (COMBO-1, COMBO-2).

COMBO-1



COMBO-2



Spécifications techniques

	COMBO-1	COMBO-2
Dimensions du plateau de	660x460mm	860x460mm
table Hauteur du plateau plage de travail	596 - 846mm	
Max. Charge de table	65kg	
Tension	100 - 240 V CA, 50/60 Hz	
d'alimentation Poids net	31,6 kg	33,6 kg
Emballage	2 cartons ; 780x520x290mm, 780x520x130mm	2 cartons ; 920x520x290mm, 920x520x130mm

PC-1

Fauteuils pour patients ophtalmiques

PC-1 CONFORT



PC-1 PREMIUM



Les PC-1 ont été conçus pour assurer un confort maximal tant pour les patients que pour le médecins/opticiens lors des examens. Entre autres les principaux avantages du PC-1 (CONFORT & PREMIUM) sont :

- confort accru du patient grâce à un siège confortable et de haute qualité équipé d'un système pliable accoudoirs et repose-pieds
- réglage facile de la hauteur grâce à la pédale pratique
- stabilité et sécurité assurées grâce à la base solide appliquée
- aspect professionnel et design améliorés de la salle de traitement grâce à un large choix de excellent rembourrage disponible sans supplément

PRODUIT

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques techniques Tension

d'alimentation	100-240 V CA, 50/60 Hz
Fauteuil max. charger	150 kg
Emballage	1 palette ; 120x80x160cm; Californie. 100kg (brut)

Dimensions

	PC-1 CONFORT	PC-1 PREMIUM
Largeur	648mm	620mm
Profondeur	986 - 1236 mm	986 - 1208 mm
Hauteur	1293 - 1493 mm	1352 - 1552 mm
Travail en hauteur d'assise gamme	502 - 702mm	508 - 708mm

Couleurs disponibles :



PA-3000

bras de réfracteur



PRODUIT

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Structure solide et forme compacte
- Communication fiable avec l'autophoptère grâce à des fils entièrement recouverts
- Le système de fixation universel donne la possibilité d'installer tout type de réfracteur
- Réglage de la hauteur de la chaise grâce aux boutons intégrés
- Système coulissant manuel lisse
- L'angle de travail facilite le choix de la meilleure position horizontale pour l'examen d'un patient
- Recommandé pour toutes les unités de réfraction MDT sauf SMART PLUS avec poteau diagonal en aluminium

Dimensions

Longueur	470 - 1083mm
Largeur	130mm
Hauteur	204mm

Spécifications techniques

Plage de pivotement possible	±15°
Nombre de boutons de commande	2
Longueur totale de connexion câble avec fiche NS39-G3 Poids	3,5 m
net Max.	7,8 kg
charger	15 kg
Emballage	1 boîte ; 540x310x205mm ; Californie. 9kg (brut)

SC-1

Table chirurgicale



PRODUIT

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Gamme complète de positionnement du patient (de la position assise à couchée) et de position Trendelenburg, ce qui donne opportunité sans précédent de positionner les patients à tout âge de manière confortable
- Une conception unique de l'appui-tête donne au chirurgien un contrôle précis sur la tête du patient pendant interventions chirurgicales
- Accoudoirs et supports de rembourrage amovibles, ainsi que poignées de poussée en acier inoxydable
- Facilité de déplacement dans la salle d'opération
- Mécanisme de verrouillage central qui assure la stabilité pendant la chirurgie
- Fonctionne avec une alimentation AC/DC
- Poteau porte-sérum (option)
- Une sélection de revêtements sans couture disponibles sans supplément

Spécifications techniques	
Plage de réglage de la hauteur	600 - 750mm
Position	600 - 750mm
Trandelenburg Max. Capacité	que. 15°
de charge	150 kg
Tension d'alimentation	100-240 V CA, 50/60 Hz
Batterie	24 V, 12 Ah
Chargement de la batterie	24 V ±0,5 V, 1,2 A
Temps de travail	jusqu'à 40h
Emballage	1 palette ; 120x80x160cm; Californie. 160kg (brut)

Dimensions

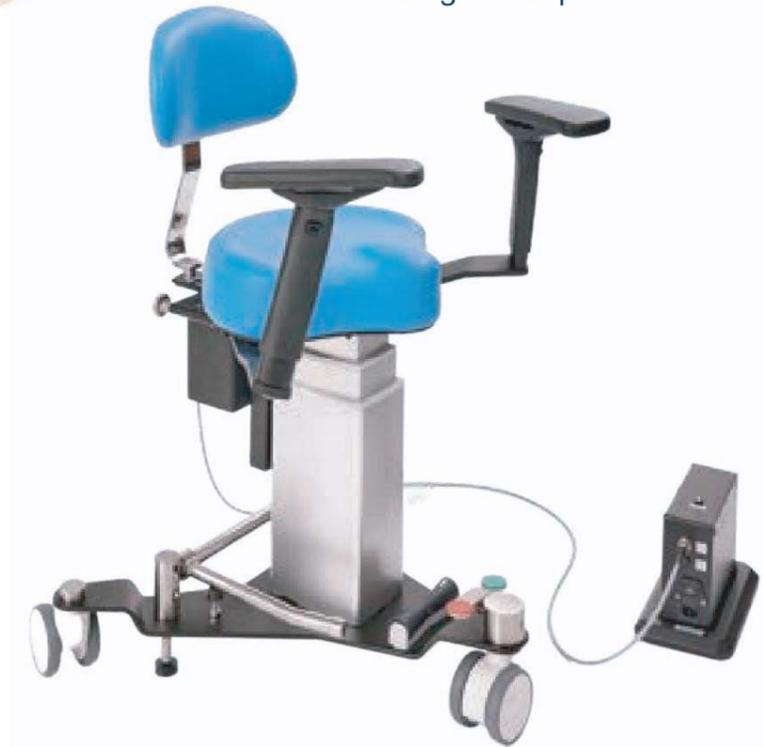
Longueur (aplati)	1740 - 1840mm
Longueur (position assise)	1120mm
Largeur	874mm
Hauteur	1240 - 1390mm

Couleurs disponibles



OC-1

Siège de l'opérateur



PRODUIT

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

OC-1 a été conçu pour assurer un maximum de confort et de fonctionnalité aux chirurgiens ophtalmologistes pendant la chirurgie de la cataracte et d'autres procédures. Il a été équipé d'un siège surélevé électriquement et d'une pédale de commande ergonomique pour le mouvement vers le haut/bas, ainsi que manuellement dossier et accoudoirs réglables. Une base robuste a été équipée de 3 roulettes robustes pour un déplacement facile autour de la salle d'opération, ainsi qu'un frein à roulettes actionné au pied, et système de verrouillage à commande manuelle. La batterie a été fournie.

Spécifications techniques

Plage de réglage de la hauteur	550 - 750mm
Le bras prend en charge la plage de rotation	jusqu'à 126°
Réglage de la hauteur des accoudoirs	78mm
Réglage de la hauteur du dossier	75mm
Dossier avant/arrière ajustement	55mm
Tension d'alimentation	100-240 V CA, 50/60 Hz
Batterie	24 V, 2,2 Ah
Batterie en charge	24 V ±0,5 V, 1,2 A
Temps de travail	jusqu'à 20h
Emballage	1 palette ; 120x80x160cm; Californie. 85kg (brut)

Dimensions

Largeur	885 - 1015mm
Profondeur	740mm
Hauteur	835 - 1110mm

Couleurs disponibles

