

**SILOVO®**

Le fauteuil-lit  
modulaire peu  
encombrant



**LIKAMED®**



## Table des matières

4 – 5	<b>SILOVO®</b>
6 – 7	<b>Flexibilité</b>
8 – 15	<b>Confort</b>
16	<b>Mobilité</b>
17	<b>Hygiène et nettoyage</b>
18	<b>Accessoires</b>
20 – 21	<b>Équipement et options</b>
22	<b>Coloris</b>
23	<b>Caractéristiques techniques</b>
24	<b>Produits complémentaires</b>
25 – 27	<b>LIKAMED</b>

**SILOVO®**Un lit ? Un fauteuil ?  
Les deux à la fois !

- Jusqu'à cinq moteurs silencieux pour un réglage confortable et en continu du fauteuil-lit
- Appuis-bras flexibles pour chaque domaine d'utilisation
- Large choix de matelas confortables
- Réglage manuel ou électrique du repose-pieds
- Dispositif d'arrêt central avec dispositif de direction pour déplacer ou immobiliser rapidement le fauteuil-lit
- Différents modèles de barrières latérale et potence de suspension pour le soutien du patient
- Liaison équipotentielle
- Charge maximale : 250 kg



[tuv-sud.com/ps-cert](http://tuv-sud.com/ps-cert)

SILOVO®

## Le fauteuil-lit peu encombrant qui répond à tous les besoins

SILOVO est l'association parfaite d'un lit et d'un fauteuil pour les thérapies ambulatoires. Grâce à ses nombreuses possibilités d'équipement, il répond à tous les besoins. Sa conception compacte associée à la possibilité de fixer une multitude d'options au fauteuil-lit en font un mobilier de choix pour la dialyse et dans de nombreux autres domaines. Toutes les configurations présentent une possibilité de réglage progressif du dossier, du siège et de la jambièrre ainsi qu'une fonction de relevage. Cette option de réglage permet non seulement une montée et une descente aisées mais aussi une hauteur de travail agréable pour le personnel. En cas d'urgence, il est possible d'atteindre la position de Trendelenburg de manière rapide et confortable au moyen d'une touche séparée. La qualité élevée de SILOVO est, comme pour tous les fauteuils LiKAMED, une caractéristique éprouvée et garantit la satisfaction à long terme des utilisateurs et des patients.



# Restez **flexible**

## Possibilités de réglage et positionnement

Réglez le fauteuil-lit dans chaque position souhaitée. Configuré selon vos exigences précises, SILOVO est doté de quatre ou cinq moteurs.



## Flexibilité en position assise, de confort et allongée

Réglage motorisé et progressif du dossier, du siège et de la jambière par 3 moteurs séparés.



## Possibilité de réglage grâce à la fonction de relevage

Une montée et une descente aisées sont tout particulièrement importants, notamment pour les patients âgés. Grâce au réglage progressif de la hauteur, SILOVO peut être amené dans une position de travail confortable, également lorsqu'il est en position de lit.



# Commande aisée

Tous les réglages peuvent être réalisés de manière rapide et précise par l'intermédiaire du boîtier de commande manuelle intuitif. Les symboles des boutons sont en trois dimensions et permettent donc aussi aux personnes aveugles de se servir des fonctions offertes. En fonction du modèle, vous recevez le boîtier de commande manuelle qui présente uniquement les fonctions que vous avez choisies.

## Boutons Confort

L'une des fonctions les plus appréciées des fauteuils LiKAMED : suite au réglage de la position assise optimale, le patient peut modifier la position de manière rapide et simple grâce à seulement deux boutons, sans que les angles du siège, du dossier et de la jambière déjà réglés ne soient modifiés les uns par rapport aux autres.

## Boutons spéciaux

Les marquages de couleur garantissent une perception optique rapide des principales fonctions. Le bouton rouge est tout particulièrement utile en cas d'urgence pour un passage rapide en position de Trendelenburg.

## Verrouillage magnétique

La clé magnétique permet de verrouiller et déverrouiller le boîtier de commande de manière confortable.



## Position d'urgence

En cas d'urgence, amenez le patient dans une position de choc ou directement en position de Trendelenburg à l'aide la touche d'urgence.



Position de choc

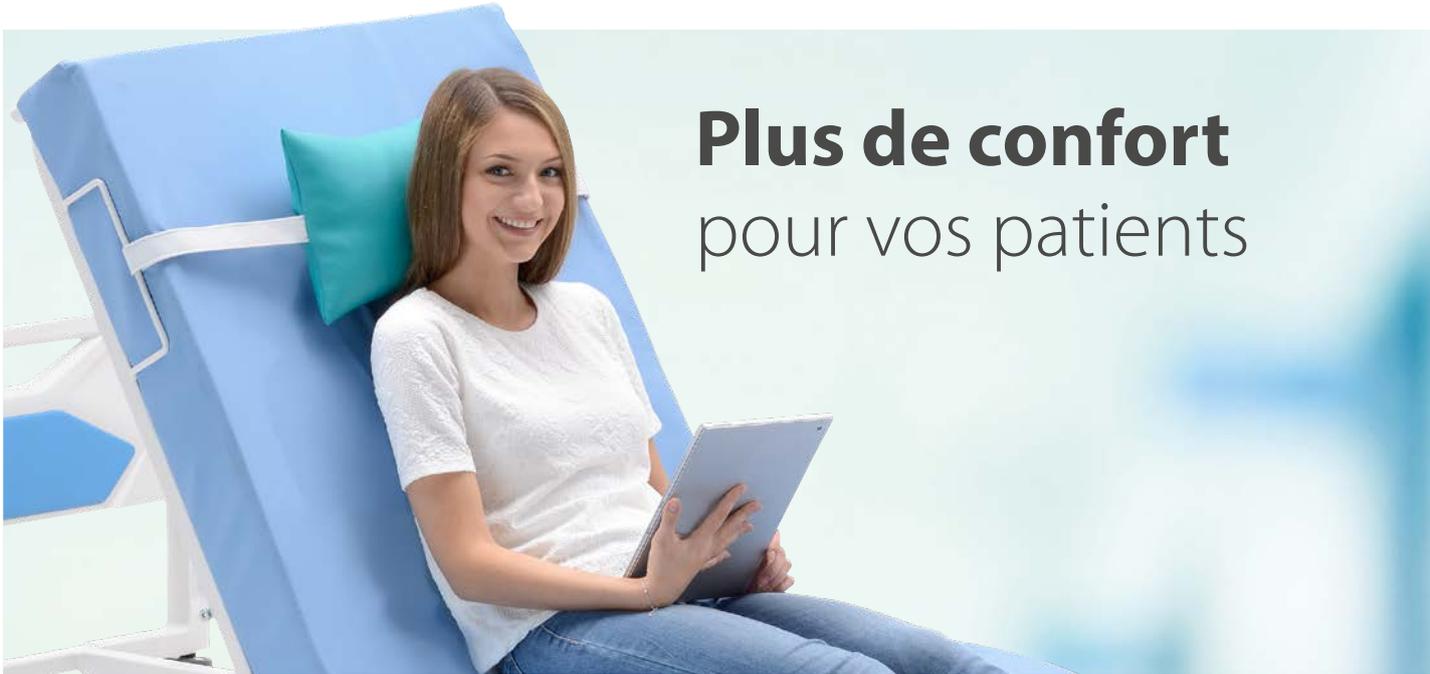


Position de Trendelenburg

## Interrupteur à pédale

En cas d'urgence, l'interrupteur à pédale sécurisé permet après une double activation de déplacer le fauteuil-lit en position de Trendelenburg de manière rapide et aisée. Le personnel a simultanément les mains libres et peut alors initier d'éventuelles mesures d'urgence le plus rapidement possible.





## Plus de confort pour vos patients

### Matelas

SILOVO offre une variété de matelas différents et permet de choisir l'article qui conviendra parfaitement à vos besoins. Le revêtement amovible en PU bleu clair, doté d'une fermeture éclair 2 côtés, garantit des bonnes conditions d'hygiène et une grande longévité.



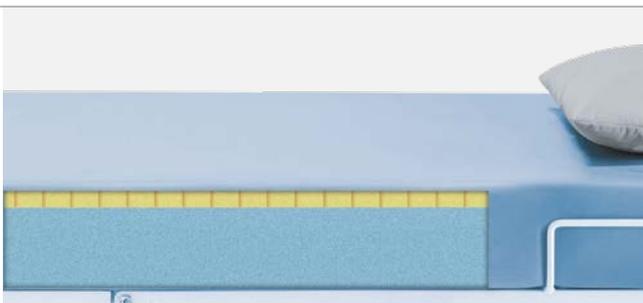
#### Universel

Matelas en mousse pour une utilisation individuelle en cas de changement constant de patients.



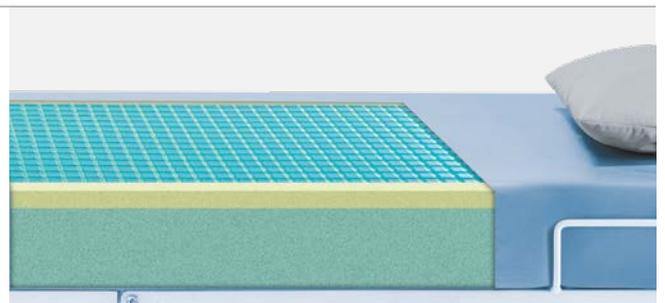
#### Mousse viscoélastique

Agréable confort en position assise et allongée en cas de traitement prolongé, en ajustant le degré de fermeté grâce à une mousse viscoélastique à deux couches.



#### Robustesse

Offre également aux patients lourds à partir de 175 kg un agréable confort en position assise et allongée. Matelas solide en mousse de polyuréthane à deux couches.



#### Anti-décubitus

Décharge de pression en position assise et allongée pour les patients en décubitus, grâce à une compresse en gel.

# Décharge élevée de la pression grâce au **matelas anti-décubitus**

Positionnement agréable des patients de toute classe de poids, grâce à la capacité d'adaptation 3D de la compresse en gel

Grâce à sa force de rappel élevée et à sa bonne conductibilité thermique, la compresse en gel offre un confort unique en position assise et un effet rafraîchissant. Le matériau unique est souple et soutient à la fois le patient. Il est particulièrement recommandé en cas de durée de traitement longue de vos patients.



## **La détente, c'est aussi dans la tête**

Il est recommandé d'utiliser l'agréable coussin de relaxation amovible pour un confort optimal en position couchée.



**Coussin de relaxation**  
pour un positionnement confortable de la tête

# Avec ou sans appui-tête ? Des appuis-bras réglables en hauteur ? **Vous avez le choix**



## **Appui-tête avec tête de lit amovible**

L'appui-tête protège la tête du patient en position allongée et sert également de poignée de poussée. En position d'urgence allongée, le patient se sent davantage protégé contre le risque de glisser hors du lit. La tête de lit peut facilement s'enlever dans une situation d'urgence, pour accéder rapidement et sans entrave au patient.

## Appuis-bras

Un ou les deux appuis-bras flexibles offrent un confort élevé pour le patient et une position de traitement optimale. Le revêtement des appuis-bras gris et en mousse se caractérise avant tout par une surface souple, une grande longévité et un nettoyage particulièrement aisé.



### Appui-bras pivotant, relevable et rabattable

L'appui-bras relevable facilite l'installation de vos patients. Grâce à la fonction de pivotement intégrée, il offre un bon confort en position assise et allongée, ainsi qu'un positionnement idéal du bras en cas de dialyse.



### Appui-bras réglable en hauteur en supplément

Un ajustement optimal de la position dans toutes les positions assise et allongée. Plus de confort et de flexibilité pour les patients particulièrement grands ou petits.

## Le confort en couleur



Pour un confort encore plus élevé du patient, le décor standard gris de l'appui-tête peut être remplacé par un décor rembourré en similicuir. Le décor en similicuir existe en 19 coloris au total, comme le décor rembourré de la jambière. Idéal pour l'assortir aux couleurs de la pièce. Choisissez votre coloris préféré.



# Détente

## Un confort accru en position assise

### Repose-pieds

Le repose-pieds permet une position assise particulièrement détendue. Un repose-pieds peut s'avérer très utile à certaines interventions, comme la dialyse, et permet aux patients de pousser contre ce dernier afin de soulager d'éventuelles crampes. Associé à l'appui-tête, SILOVO constitue un fauteuil-lit complet.



#### Repose-pieds à réglage manuel

Plus de stabilité et de confort pour les patients, surtout en cas de traitement prolongé. Le repose-pieds peut être réglé par le personnel soignant à l'aide de la molette de réglage latérale.



#### Repose-pieds à réglage motorisé

Le patient peut régler lui-même la position du repose-pieds de manière confortable à l'aide du boîtier de commande manuelle, ce qui permet de soulager le personnel de soins, même pendant l'ensemble de la durée de traitement.



#### Décor rembourré du repose-pieds

Pour plus de confort et pour assortir le fauteuil-lit aux couleurs de la pièce, il existe, en plus du décor standard gris, un modèle rembourré, doté d'un revêtement en skaï facile d'entretien.



## Un équipement optimal

Le fauteuil-lit SILOVO est le fruit de plus de 40 ans d'expérience et de développement de fauteuils thérapeutiques. De haute qualité, fonctionnel et adapté aux besoins des patients et à ceux du personnel de soins, le fauteuil-lit modulaire SILOVO représente un outil efficace pour une utilisation quotidienne dans tous les domaines.

## La solution adaptée à chaque situation



### Protection et soutien

Les barrières latérales protègent vos patients des chutes et de la crainte de tomber. Le dispositif de sécurisation des patients constitue un complément sûr, notamment pour les patients atteints de démence. Le SILOVO peut également être amené en position assise avec toutes les barrières latérales. Vos patients restent ainsi constamment protégés, sans risque de pincement. Pouvant être abaissées, les barrières latérales ont fait leurs preuves pour une montée et une descente rapides. Les barrières latérales stables peuvent également servir de poignée pour aider le patient à se lever plus facilement. La potence de suspension aide avant tout les patients présentant une mobilité réduite à monter et descendre plus facilement et de manière autonome, ce qui permet de décharger votre personnel soignant.



#### Barrières latérales amovibles

Les barrières amovibles en 2 pièces peuvent être utilisées des deux côtés et retirées au besoin, à l'aide des vis de blocage facilement accessibles.



#### Barrières latérales pouvant être abaissées

Les barrières latérales peuvent facilement être abaissées pour une montée ou une descente rapide et s'adaptent ainsi de manière idéale aux situations changeantes. Les barrières latérales en 2 pièces sont disponibles en deux modèles, pour une utilisation à gauche ou à droite.

#### Potence de suspension

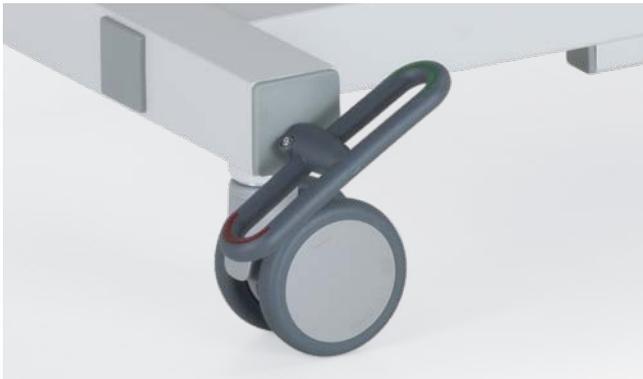
Facilite la montée et la descente, également en position allongée, en particulier pour les patients à mobilité réduite ou récemment opérés. La potence de suspension amovible avec poignée en trapèze réglable en hauteur est fixée à l'un des deux supports de l'appui-tête.



# Restez en mouvement

## Roulettes

Que vous déplaciez souvent le fauteuil-lit SILOVO ou le laissiez la plupart du temps au même endroit, nous disposons pour chaque situation de roulettes adaptées.



### Roulettes de 10 cm de diamètre à blocage centralisé

Les roulettes d'un diamètre de 10 cm offrent une bonne maniabilité et un roulement confortable associé à une bonne absorption des chocs. Le dispositif d'arrêt central intégré facilite nettement l'installation et le déplacement rapides du fauteuil-lit, même en cas de fort encombrement.



### Roulettes de 12,5 cm de diamètre à blocage centralisé et dispositif de direction

En cas de déplacement fréquent du fauteuil-lit, il est recommandé d'utiliser un dispositif d'arrêt central permettant une immobilisation et un déplacement rapides avec ses roulettes de 12,5 cm. Le dispositif de direction bloque une roulette dans sa direction et évite tout glissement latéral lors du déplacement du fauteuil-lit. Il est ainsi possible de maintenir le fauteuil-lit bien aligné et droit sur de longs trajets de manière simple et facile. La taille des roulettes offre également une garde au sol maximale pour les produits complémentaires. La position assise surélevée facilite le travail du personnel soignant qui bénéficie d'un plus grand confort.

## Réserve d'énergie

### Batterie

Pour une utilisation sans fil temporaire des possibilités de réglage.



# Facile d'entretien

## tout en restant propre et élégant



### Revêtements en jersey

#### pour le matelas, le coussin de relaxation et les appuis-bras

Les revêtements en jersey pour le fauteuil-lit SILOVO sont hauts en couleur et confortables. Les revêtements en coton-jersey avec leur surface douce procurent à vos patients une agréable sensation de confort en position allongée, se changent rapidement et s'intègrent parfaitement au design de la pièce grâce au vaste choix de coloris.



#### Revêtement élastique à surface revêtue

Le revêtement blanc du matelas, avec sa surface revêtue et ses parties latérales en jersey, est hydrophobe et est notamment utilisé en cas d'incontinence ou d'allergie aux acariens.



#### Housses de protection transparentes pour les appuis-bras

Protègent les appuis-bras et sont particulièrement faciles à nettoyer.

### Nettoyage rapide

Les surfaces homogènes des fauteuils-lits sont faciles à nettoyer et désinfecter.



# Pour chaque application, le complément optimal



### Lampe de lecture à DEL

Lampe pivotante et flexible pour le confort individuel du patient dans des environnements sombres. La lampe de lecture peut être utilisée des deux côtés.



### Rallonge pour lampes de lecture DEL

Idéale pour les patients particulièrement grands. Pour un espace de travail plus grand au niveau de l'appui-tête et des appuis-bras.



### Coussins cunéiformes

Disponibles en deux modèles différents pour soutenir les bras. Le complément idéal pour les fauteuils-lits sans appuis-bras.



### Sangle gris en skai avec velcro

Sangle grise avec fermeture auto-agrippante, pour appuis-bras en mousse intégrale. Facilite l'accès du patient au boîtier de commande manuelle.



### Boîtier de commande manuelle

Le support de fixation du boîtier de commande manuelle est inséré au niveau du siège du fauteuil-lit.



### Support de perfusion

Peu encombrant et idéal pour une meilleure mobilité grâce à son montage direct à la potence de suspension.



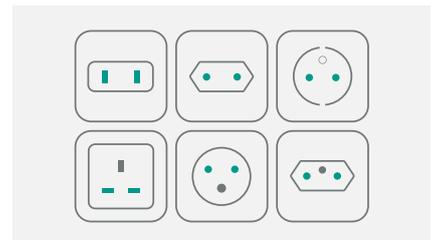
### Rails normalisés

Les rails normalisés disponibles par paire pour un montage sécurisé des accessoires peuvent être montés des deux côtés au niveau du siège et du dossier.



### Câble de liaison équipotentielle

Pour le raccord d'équipotentialité intégré. Nécessaire à la procédure intracardiaque.



### Variants de fiche

Fiches de raccordement spécifiques au pays.

# Configurez **en toute simplicité**

Fauteuil-lit modulaire

## **Configurez votre fauteuil-lit SILOVO®**

Le design modulaire du produit permet d'adapter le fauteuil-lit à vos propres besoins. Avec différentes possibilités de réglage et divers matelas, un ou deux appuis-bras, des barrières latérales, un appui-tête avec potence de suspension, ainsi que de nombreuses options supplémentaires, le fauteuil-lit SILOVO est fabriqué selon vos propres souhaits.



# Possibilités de configuration

## Aperçu des variantes

### Flexibilité

à partir de la page 6

#### Possibilité de réglage

- Dossier, siège et jambière à réglage motorisé

#### Position d'urgence

- Réglage motorisé de la hauteur
- Position de Trendelenburg
- Pédale pour position de Trendelenburg

### Confort du patient

à partir de la page 8

#### Matelas

- Matelas en mousse avec housse PU bleu clair
- Matelas en mousse viscoélastique bicouche, avec housse PU bleu clair
- Matelas en mousse polyuréthane bicouche avec housse PU bleu clair (pour les personnes à partir de 175 kg)
- Matelas anti-décubitus avec compresse en gel et housse PU bleu clair

#### Positionnement de la tête

- Coussin de relaxation avec housse PU en gris

#### Appui-tête

- Appui-tête avec tête de lit amovible
- Décor en similicuir rembourré

#### Appuis-bras

- Appuis-bras pivotants, relevables et rabattables, en mousse intégrale
- Appuis-bras réglables en hauteur en supplément

#### Repose-pieds

- Repose-pieds à réglage manuel
- Repose-pieds à réglage motorisé
- Décor en skai rembourré

#### Protection et soutien

- Potence de suspension avec poignée pour un montage sur l'appui-tête
- Barrières latérales amovibles
- Barrières latérales pouvant être abaissées

### Mobilité

Page 16

#### Roulettes

- Roulettes de 10 cm de diamètre à blocage centralisé
- Roulettes de 12,5 cm de diamètre à blocage centralisé et dispositif de direction

#### Réserve d'énergie

- Batterie

## Hygiène et nettoyage

Page 17

### Protection des revêtements

- Housses de protection transparentes et lavables pour appuis-bras
- Revêtement en jersey élastique pour appuis-bras
- Revêtement en jersey élastique pour matelas
- Revêtement blanc en jersey élastique pour matelas, à surface revêtue
- Revêtement en jersey élastique pour coussins de relaxation

## Accessoires

Page 18

- Lampe de lecture à DEL
- Rallonge pour lampes de lecture DEL
- Coussins cunéiformes pour le bras avec housse PU, gris
- Coussins cunéiformes à profil bas pour le bras avec housse PU, gris
- Sangle gris en skaï avec velcro pour les appuis-bras
- Boîtier de commande manuelle à suspendre au niveau du siège
- Support de perfusion pour potence de suspension
- Rails normalisés
- Câble de liaison équipotentielle
- Fiche secteur spécifique au pays



# Perfect Match

## Des coloris pour chaque environnement

### Décor en skaï pour l'appui-tête et la jambière

Le décor en skaï rembourré présente une surface agréable et est particulièrement robuste. Le skaï est peu salissant et résistant aux rayures et aux déchirures ainsi qu'aux désinfectants.

#### Coloris standard



#### Coloris spéciaux



### Revêtements en jersey

Les revêtements en jersey sont fabriqués en coton de haute qualité et sont certifiés conformes au standard 100 d'OEKOTEX®. Lavables à 60 °C ou à 90 °C pour leur version blanche, ils peuvent être séchés en machine.

#### Coloris



# Caractéristiques techniques

## SILOVO®



Caractéristiques techniques	SILOVO
Longueur x largeur x hauteur des appuis-bras Appuis-bras en mousse intégrale	60,5 cm x 13,5 cm x 4,5 cm
Longueur x largeur x hauteur du matelas	220 cm x 79 cm x 11 cm
Longueur totale (max.)	
sans accessoires, en position assise	205 cm
sans accessoires, en position allongée	223 cm
avec repose-pieds	226 cm (max.)
avec appui-tête	233 cm
avec repose-pieds et appui-tête	236 cm (max.)
Largeur totale	
sans accessoires	87 cm
avec appui-tête, repose-pieds ou barrières latérales des deux côtés	95 cm
avec 2 appuis-bras	110 cm
Garde au sol	96 mm (roulettes de 10 cm de diamètre) / 136 mm (roulettes de 12,5 cm de diamètre)
Hauteur du siège du fauteuil	
avec roulettes de 10 cm de diamètre	54 cm à 79 cm
avec roulettes de 12,5 cm de diamètre	58 cm à 83 cm
Réglage de la hauteur	25 cm
Angle d'inclinaison	
Dossier / siège / jambière	0° à 70° / 0° à / -15° à 15°
Dossier / siège / jambière en position de choc	0°/15°/15°
Dossier / siège / jambière en position de Trendelenburg	-15°/15°/15°
Batterie	Option
Raccord d'équipotentialité	Standard
Alimentation secteur	100-240 V AC, 50/ 60 Hz
Tension circuit secondaire	29V
Fusible	Interne
Indice de protection du boîtier de commande manuelle/ de la commande	IP X6/ IP X4
Classe de protection	II
Durée de mise en marche	2 min MARCHÉ / 18 min ARRÊT ou 10 % avec max. 5 cycles marche/arrêt par minute
Consommation en mode veille	< 2W
Sécurité électrique, CEM	DIN EN 60601-1, 60601-1-2
Câble d'alimentation spirale	2,0 m à 3,5 m
Pression atmosphérique autorisée	800 à 1060 hPA
Température ambiante	10° à 40° C
Pression acoustique	< 65 dB(A)
Classe de dispositif médical	I
Type des pièces appliquées	B (les valeurs de seuil CF sont respectées)
Charge de travail sûre	250 kg
Coloris piètement / carénages	gris clair - RAL 7047
Poids (en fonction de la configuration)	110 à 200 kg
Garantie	2 ans



# Tables d'appoint

## DT 1 et ST 1

### Caractéristiques produit

- Réglage de la hauteur avec commande à une main et dispositif à ressort
- Grand plateau amovible avec poignées intégrées
- Plateau pivotant pour le modèle DT 1
- Plateau rigide pour le modèle ST 1
- Plateau plan et non amovible en option pour le modèle ST 1
- Bac plastique amovible
- Étrier permettant la suspension de poches
- Construction à châssis métallique stable aux arêtes arrondies pour un nettoyage facile et embouts de protection contre les détériorations



**Table d'appoint DT 1**  
avec plateau pivotant et amovible.



**Table d'appoint ST 1**  
avec plateau amovible.



**Table d'appoint ST 1**  
avec plateau plat.

# Tabouret universel

## HKL 1 et HVS 1

### Caractéristiques produit

- Siège avec anneau de réglage
- Réglage en hauteur progressif par ressort pneumatique
- Roulettes souples pour sol dur
- 6 coloris standard pour le siège en mousse
- 10 coloris spéciaux pour le siège en mousse



**Tabouret universel HKL 1**  
Siège en mousse à revêtement skaï.



**Tabouret universel HVS 1**  
Siège en mousse grise.

De plus amples informations et options sur les tables de chevet et les tabourets universels sont disponibles sur [likamed.de](http://likamed.de).

# Sophistiqué et pratique

Notre objectif: vous offrir des solutions confortables, sûres et pratiques.  
Nous satisfaisons cette ambition avec tous nos produits.  
La gamme de produits médicaux complète LiKAMED vous offre une large  
variété pour les domaines d'application les plus variés.





**LiKAMED®**

## Focused on design and quality

Nous sommes vos spécialistes en fauteuils médicaux pratiques et de haute qualité. Notre stratégie résolument axée sur la qualité, le confort et la fonctionnalité de nos produits nous permet de répondre aux besoins des clients et fait de LiKAMED l'une des principales entreprises de technologie médicale innovante et précieuse depuis plus de 40 ans.

### LiKAMED est certifié



- Certification du système de gestion de la qualité (SGQ) selon la norme EN ISO 13485  
[tuv-sud.com/ps-cert](http://tuv-sud.com/ps-cert)



- Certification du système de gestion environnementale (SGE) selon la norme EN ISO 14001  
[tuv-sud.com/ms-cert](http://tuv-sud.com/ms-cert)

# Made by LiKAMED

## Made in Germany



Tous nos produits LiKAMED sont développés, testés, fabriqués et assemblés au sein de notre entreprise même en Allemagne. Grâce à notre longue expérience et à nos contrôles qualité extrêmement rigoureux, la marque LiKAMED a toujours été et restera synonyme de la plus haute qualité.

### La qualité LiKAMED éprouvée

Les techniques de fabrication ultra-modernes garantissent un design de haute qualité : les surfaces robustes et particulièrement lisses sont notamment le fruit de la technologie de poudrage LiKAMED moderne associée à une gestion environnementale certifiée selon la norme ISO 14001 ainsi que du niveau de finition particulièrement élevé. Des installations de soudage robotisé ultra-modernes garantissent un design stable et sans raccord qui simplifie nettement le nettoyage et la désinfection.



Notre film de présentation sur [likamed.de](http://likamed.de)



### Sécurité et qualité

Tous nos produits sont soumis à des tests de longue durée en conditions d'utilisation et doivent répondre à des exigences spécifiques. Tous nos fauteuils et nos lits font en outre l'objet de vérifications par l'organisme de certification TÜV Product Service conformément aux normes applicables. Ce n'est qu'une fois leur sécurité confirmée et certifiée en interne et par un organisme indépendant que nos produits peuvent être produits en série. Notre entreprise a été la première à élaborer en collaboration avec le TÜV des directives visant à vous garantir la sécurité maximale de nos produits.



### Service après-vente - rapide, fiable, à long terme

Au cas où, l'équipe du service à la clientèle LiKAMED vous aide de manière rapide et simple. Nos techniciens de service répondent à vos questions techniques et relèvent vos défis. Les pièces d'usure et de rechange sont disponibles pour tous les fauteuils pendant au moins dix ans suite à la fin de la production. Car nos produits sont faits pour rester longtemps à votre service.

# Focused on design and quality

likamed.de

Certains équipements ne sont pas disponibles dans toutes les configurations. Les informations correspondent au moment de la mise sous presse. La société LiKAMED GmbH décline toute responsabilité quant aux divergences des illustrations en termes de coloris et de forme. Sous réserve d'erreurs et de fautes typographiques. La société LiKAMED GmbH se réserve à tout moment le droit de procéder à des modifications des publications et des produits. En cas d'utilisation de la forme masculine ou du masculin générique dans la présente brochure pour des raisons de lisibilité, la forme féminine et d'autres identités sexuelles sont aussi sous-entendues.

**LiKAMED**<sup>®</sup>

**LiKAMED GmbH**  
Raußmühlstraße 7 · 75031 Eppingen · Allemagne  
Tél. : +49 7262 9189-0 · E-mail : [info@likamed.de](mailto:info@likamed.de)

