The clean solution

MEIKO TopClean 60

Laveur-désinfecteur multifonction



MEIKO Care


MEIKO
TopClean

MEIKO TopClean 60

PRENEZ SOIN DES PATIENTS, NOUS NOUS OCCUPONS DE L'HYGIÈNE

Comment gérer en milieu hospitalier les ustensiles comme les bassins de lit, les urinaux, les sabots, les bassines ou les plateaux qui ne sont pas des dispositifs médicaux mais qui doivent néanmoins être soigneusement nettoyés et désinfectés avant leur réutilisation ?



Pour assurer la sécurité des patients et du personnel, les experts en matière d'hygiène recommandent un reconditionnement en machine et selon les normes. Comme avec le *TopClean 60* de MEIKO.

Son utilisation est simple : placer les ustensiles et sélectionner l'un des trois programmes en fonction du degré de salissure. Le laveur-désinfecteur multifonction se charge du reste. Rapidement, grâce à des cycles courts, et en toute sécurité, grâce à une valeur A_0 60 préréglée. Et durant le processus de nettoyage et de désinfection, le personnel peut se consacrer à d'autres tâches.

VOS AVANTAGES :

- Processus standardisé et sûr
- Réutilisation rapide des ustensiles grâce à des cycles courts
- Économie de coûts grâce à une utilisation économe des ressources
- Outils de travail sûrs grâce au nettoyage en machine
- Ergonomie de travail grâce à différentes hauteurs de travail
- Possibilités flexibles d'intégration
- Sérénité garantie : le *Cercle MEIKO Clean Solution* englobe la conception, la machine, les produits lessiviels, le SAV et la formation.

MEIKO TopLine 60 – les avantages



DISPONIBLE EN 2 VERSIONS AVEC DIFFÉRENTS PROCÉDÉS DE DÉSINFECTION

- Une **désinfection thermique** avec une valeur A_0 60 pour la majorité des cas pratiques
- Une **désinfection thermo-chimique** avec des produits lessiviels spécifiques pour des ustensiles thermolabiles comme les sabots de bloc opératoire

OSMOSEUR MODULE GiO (EN OPTION)

L'osmoseur *MODULE GiO* assure un degré de pureté d'environ 98 % pour une eau presque entièrement déminéralisée et exempte de germes (système de sécurité compris : vanne d'arrêt, filtre fin 10 µm à charbon actif).

Avantages :

- Excellents résultats de nettoyage
- Économie de détergent et de produit de rinçage
- Protection accrue de l'appareil contre les dépôts de calcaire
- Intervalles de maintenance prolongés

VERROUILLAGE/DÉVERROUILLAGE AUTOMATIQUE DE LA PORTE

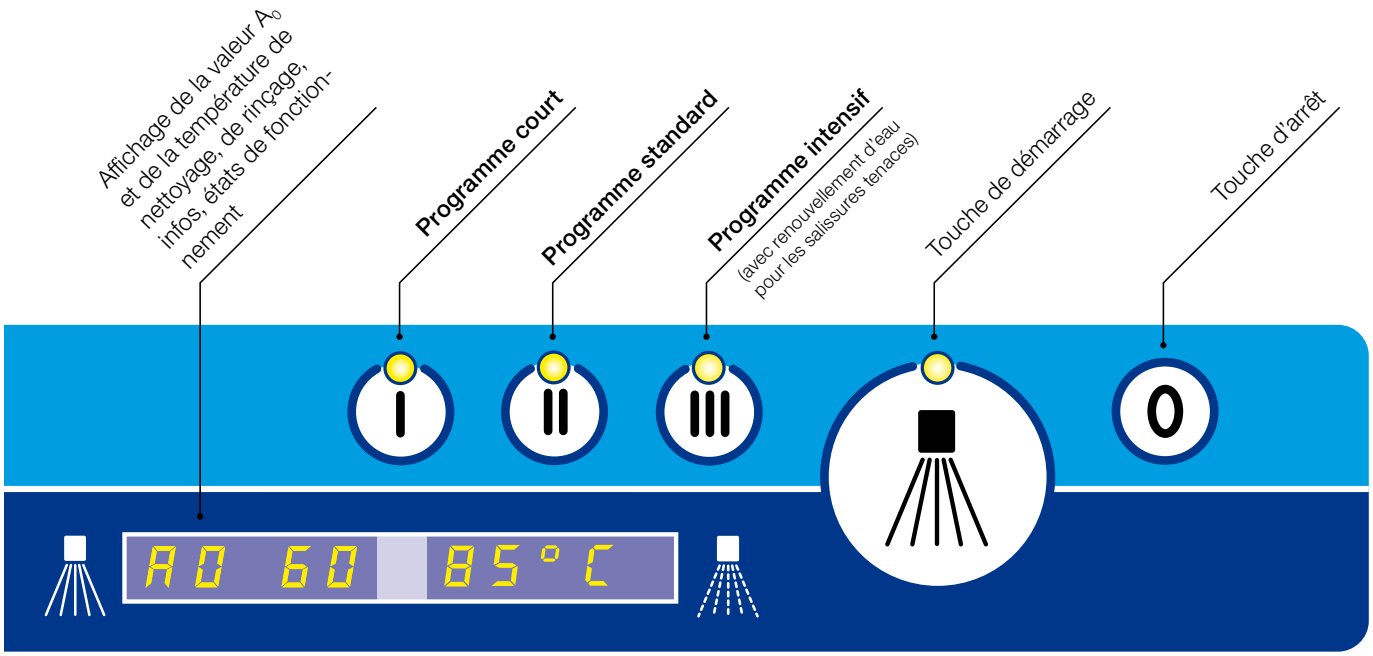
Une fois le programme démarré, le processus de nettoyage et de désinfection ne peut pas être interrompu et la porte de la chambre de lavage ne peut pas être ouverte.

Avantages :

- Reconditionnement sûr en système fermé
- Déroulement sans faille (sans interruption par l'utilisateur ou en cas de panne de courant)
- Aucun risque de blessure pour l'utilisateur (sécurité de travail concernant les brûlures)

3 PROGRAMMES DISPONIBLES

La sélection des programmes s'effectue par effleurement des touches. Le déroulement du programme et les messages s'affichent sur l'écran numérique. Des symboles intuitifs et l'affichage clair des températures de lavage et de rinçage facilitent l'utilisation et le contrôle du laveur-désinfecteur.



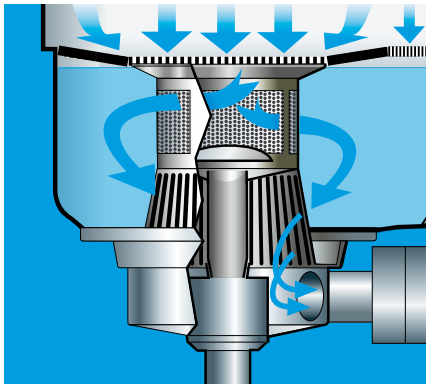
MEIKO AKTIVPLUS

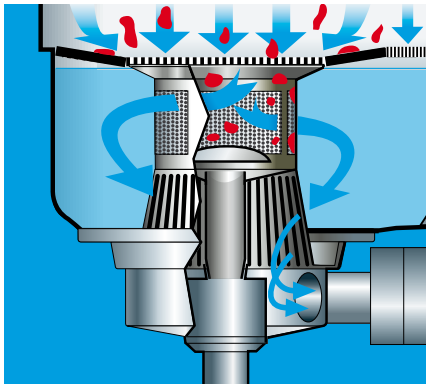
Le système de filtration contribue à des résultats de nettoyage impeccables – avec une filtration multiple de l'eau et une évacuation active des résidus grâce à un rétrolavage cyclique par filtre fin.

Avantages :

- Eau de lavage propre plus longtemps
- Faible consommation d'eau : seulement 2,6 litres d'eau claire par cycle avec les programmes sans renouvellement d'eau
- Faibles coûts d'exploitation







MEIKO TopClean 60 – les avantages

DES CASIERS MODULAIRES

Un casier universel avec insert pour petites pièces, un casier de base avec insert pour mannequins, un casier spécial pour plateaux, un casier pour huit sabots de bloc opératoire – les casiers sont variés, tout comme les applications du *TopClean 60*.

Avantages :

- Positionnement optimal des ustensiles
- Reconditionnement idéal des différentes pièces
- Utilisation flexible : changement rapide grâce aux différents casiers et inserts



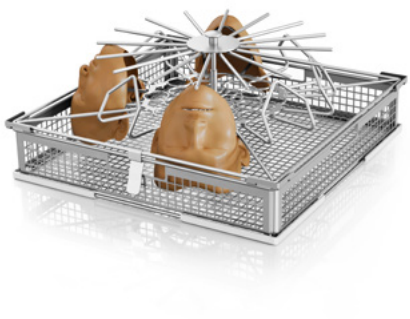
Casier universel SK 500
avec mandrin (en option) pour une fixation optimale de la charge



Casier SK 500-1
pour sabots de bloc opératoire (8 paires par casier)



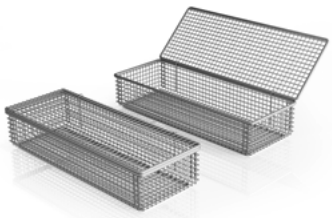
Casier SKR 500-2
pour plateaux



Casier de base
avec support et grille de maintien (les deux en option) pouvant loger jusqu'à 8 masques faciaux



Panier en treillis pour petites pièces
avec couvercle rabattable pour une utilisation dans le casier universel SK 500
(L 240 mm, P 310 mm, H 72 mm)

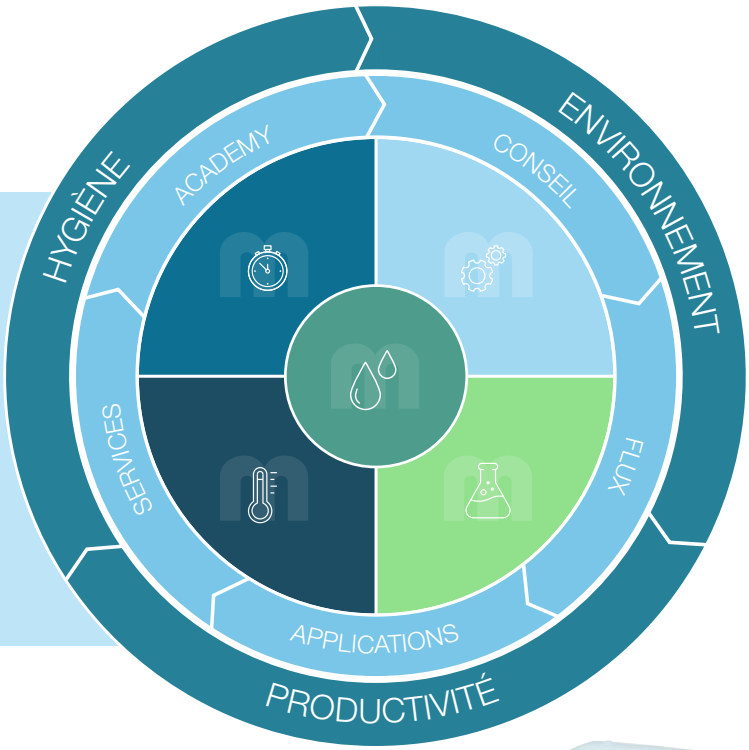


Insert pour panier pour petites pièces
avec couvercle rabattable pour une utilisation dans le panier en treillis pour petites pièces
(L 100 mm, P 280 mm, H 50 mm, maillage : 4 x 4 mm)

MEIKO TopClean 60 – Le pack sérénité

CERCLE MEIKO CLEAN SOLUTION

De la conception à l'installation et la maintenance, en passant par la formation du personnel et la livraison des produits lessiviels, nous veillons à ce que rien ne puisse compromettre l'hygiène.



Une solution complète :

Le *Cercle MEIKO Clean Solution* prend en compte tous les paramètres pertinents du processus de nettoyage ainsi que leurs relations et interdépendances. Notre concept est basé sur la performance de nettoyage, symbolisée par le « cercle de Sinner » et ses quatre facteurs : le temps, la température, l'action mécanique et la chimie. Avec en complément un service-conseil et après-vente compétent, des processus de travail adaptés et une formation. Pour une hygiène, une éco-compatibilité et une rentabilité maximales.

PRODUITS LESSIVIELS

Pour assurer un résultat de nettoyage optimal, l'appareil, le détergent et le produit de rinçage doivent être parfaitement adaptés les uns aux autres. Nos produits lessiviels répondent à cette exigence ! Les produits suivants sont spécialement validés pour une utilisation avec le *TopClean 60*.



Sur la version avec
désinfection thermique :

- *Détergent DOYEN® RF 90*
  pour un nettoyage intensif de tous les ustensiles
- *Produit de rinçage MEIKO ACTIVE KS N*
  pour des résultats de lavage parfaits et un séchage rapide des ustensiles

Sur la version avec
désinfection thermo-chimique :

- *Détergent et désinfectant EW 80*
  pour un nettoyage et une désinfection intensifs de tous les ustensiles
- *Produit de rinçage MEIKO ACTIVE KS N*
  pour des résultats de lavage parfaits et un séchage rapide des ustensiles

TopClean 60 MEIKO – Le pack sérénité

CONCEPTION

Nous concevons avec vous votre local vidoir pour qu'il soit pratique, ergonomique, efficace et conforme à toutes les normes d'hygiène actuelles.

Le *TopClean 60* s'intègre aisément dans des combinés de soins nouveaux ou déjà existants. En modèle encastrable sous le plan de travail, peu encombrant, ou en modèle en pose libre avec un espace de stockage supplémentaire (par ex. pour des bidons de produits lessiviels) grâce à un socle armoire.



Avec près de 100 ans d'expérience dans le domaine des dispositifs médicaux, MEIKO vous assiste dès la conception pour plus d'hygiène et plus de sécurité.

MEIKO ACADEMY

Saviez-vous que nous nous occupons aussi de la formation des techniciens internes ? La *MEIKO Academy* est votre accès direct à la mine de connaissances que nous avons rassemblées pendant de nombreuses décennies. Nous offrons des formations en distanciel ou en présentiel sur les dernières nouveautés techniques. Des informations en matière de microbiologie et de protection contre les infections ou sur les aspects juridiques complètent nos formations.





SERVICE APRÈS-VENTE

Notre SAV se distingue par sa rapidité de réaction, sa proximité géographique et le grand choix de pièces détachées disponibles en intervention.

Avantages du *SAV MEIKO* :
des techniciens agréés (par la *MEIKO Academy*), disponibles rapidement.



MEIKO TopClean 60 – Données techniques

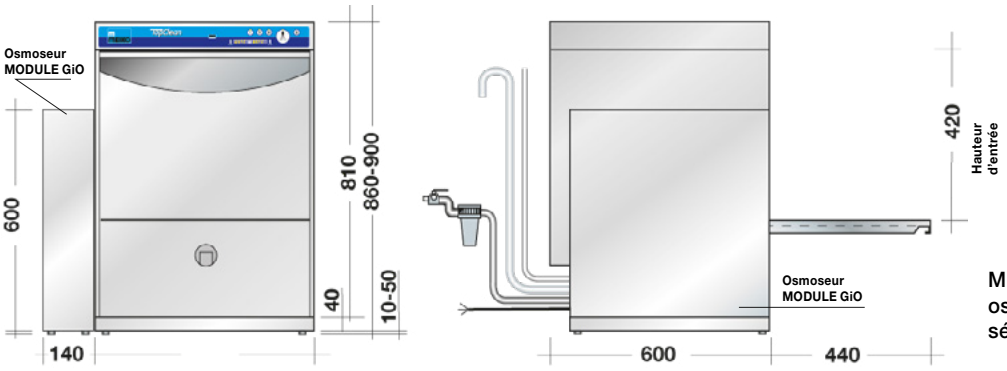


TopClean 60
encore plus d'ergonomie
avec le socle armoire

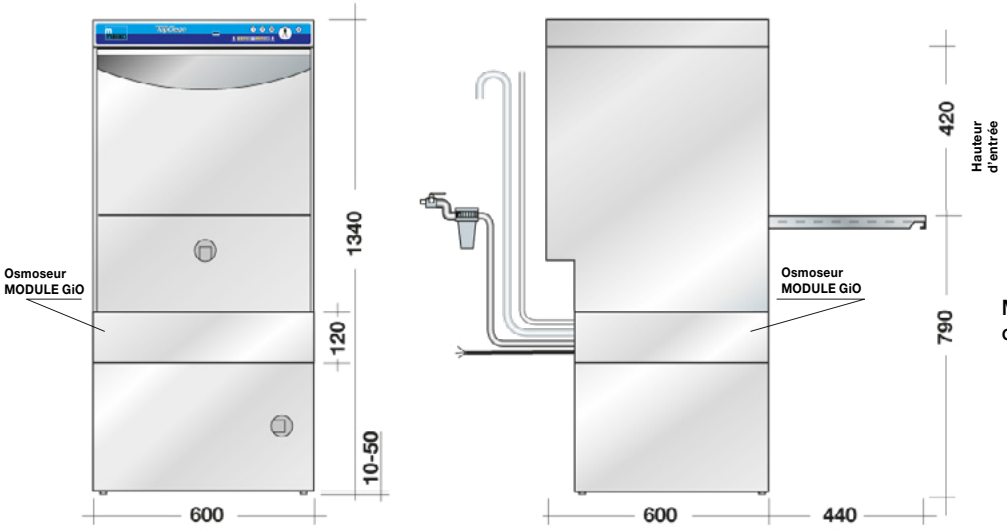
Hauteur d'entrée :
H 420 mm
Dimensions :
H 860-1 465 mm, L 600 mm, P 600 mm
Osmoseur MODULE GiO :
H 120 mm
Hauteur du socle armoire :
H 400 mm

Technologie MEIKO :

		TopClean 60
Dimensions du casier	mm	500 x 500
Hauteur d'entrée	mm	420
Moteur de pompe	kW	0,55
Contenu de la cuve	l	11
Rinçage final	l	2,6
Chauffage de la cuve	kW	4
Surchauffeur intégré à une température de l'eau d'alimentation de 10 °C	kW	7,5
Puissance de raccordement totale à une température de l'eau d'alimentation de 10 °C	kW	12,2



MEIKO *TopClean 60* avec osmoseur *MODULE GiO* monté séparément



MEIKO *TopClean 60* avec osmoseur *MODULE GiO* intégré

Raccordement électrique :
3/N/PE 380 - 415 V, 50 Hz, protection par fusible 20 A (16 A en option)
Boîte de raccordement, interrupteur principal en amont, liaison équipotentielle (si celle-ci ne peut pas être réalisée, veuillez contacter votre électricien local pour des alternatives de protection)

Installation d'eau avec Aquastop :
il est possible de raccorder les appareils au réseau d'eau sans dispositifs de sécurité supplémentaires. Pression minimale d'écoulement 0,6 bar, pression maximale 5 bar. L'installation doit être réalisée conformément à la norme EN 1717.
Évacuation ¾″. Évacuation murale à prévoir sur site à une hauteur maximale de 700 mm. Longueur des conduites de raccordement env. 1,4 m à partir de l'appareil.

Installation d'eau avec osmoseur MODULE GiO :
Raccordement à l'eau froide (35 °C max.), pression minimale d'écoulement 1 bar, pression maximale 5 bar. Conductivité de l'eau brute < 1 000 µS/cm. Dureté totale de l'eau 28 °dH max.
Kit de raccordement inclus : vanne d'arrêt, filtre 10 µm à charbon actif, réducteur de pression. Pour une utilisation conforme, une déconnexion du réseau d'eau selon EN 1717 est nécessaire (en option). Longueur d'arrivée env. 3 m.
Kit de raccordement de l'appareil avec tuyau renforcé (sans Aquastop). Évacuation du concentrat ½″, longueur env. 2 m. Conduite de perméat et ligne électrique entre l'appareil et l'osmoseur *MODULE GiO* monté séparément env. 3 m.

(1 bar = 100 kPa) (1 °dH env. 0,18 mmol/l $CaCO_3$)

The clean solution

MEIKO FRANCE SAS · 23, rue de Lamirault · 77090 Collégien, France
Tél. +33 1 64156520 · contact@meiko.fr · www.meiko.com

MEIKO Clean Solutions Belgium BV
Industriepark-Drongen 15C · 9031 Gent, Belgique
Tél. +32 78 150279 · info@meiko-belgium.be · www.meiko.com

MEIKO (Suisse) AG · Industriestr. 9 · 8117 Fällanden, Suisse
Tél. +41 44 8062626 · info@meiko-suisse.ch · www.meiko.com

Fabricant :
MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG · Englerstr. 3 · 77652 Offenburg, Allemagne
Tél. +49 781 203-0 · info@meiko-global.com · www.meiko.com

770.033.01.04.25/FR

Sous réserve de modifications des spécifications dans le cadre du processus d'optimisation des produits