



Solutions intégrées pour
centrales de stérilisation
dans le secteur dentaire



Depuis plus de 25 ans, Smeg Instruments représente l'excellence dans le secteur des appareils médicaux.

L'expérience acquise dans le domaine des centrales de stérilisation des structures hospitalières et des cliniques privées, a été utilisée dans le secteur de l'odontologie pour proposer, à échelle réduite, des appareillages d'avant-garde destinés à la stérilisation de l'instrumentation, fabriqués dans le respect des réglementations les plus récentes.

Smeg Instruments un interlocuteur unique et fiable au service des cabinets dentaires et médicaux.



SERVICE



Smeg Instruments dispose de nombreux centres d'assistance technique fortement spécialisés, répartis sur les territoires nationaux et internationaux en un réseau très dense. Les pièces détachées sont disponibles dans les 48 heures suivant la demande.

INNOVATION



Smeg Instruments propose des produits à l'avantgarde, soignés dans les moindres détails et développés par une équipe de concepteurs bénéficiant des équipements les plus modernes. Des brevets internationaux garantissent les caractéristiques innovantes qui font de Smeg Instruments une marque exclusive.

GARANTIE



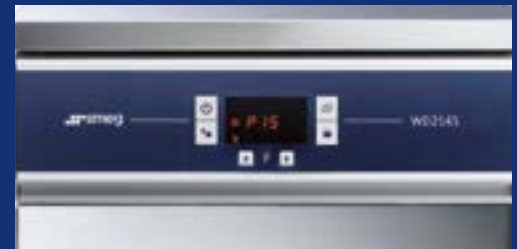
Avec des dizaines de milliers de machines installées dans le monde, Smeg Instruments peut se flatter d'avoir acquis une expérience consolidée dans le domaine médical. Depuis plus de 25 ans, Smeg Instruments offre au monde de la stérilisation odontologique, une gamme complète de produits du plus haut niveau technologique, dans le respect des réglementations les plus récentes.

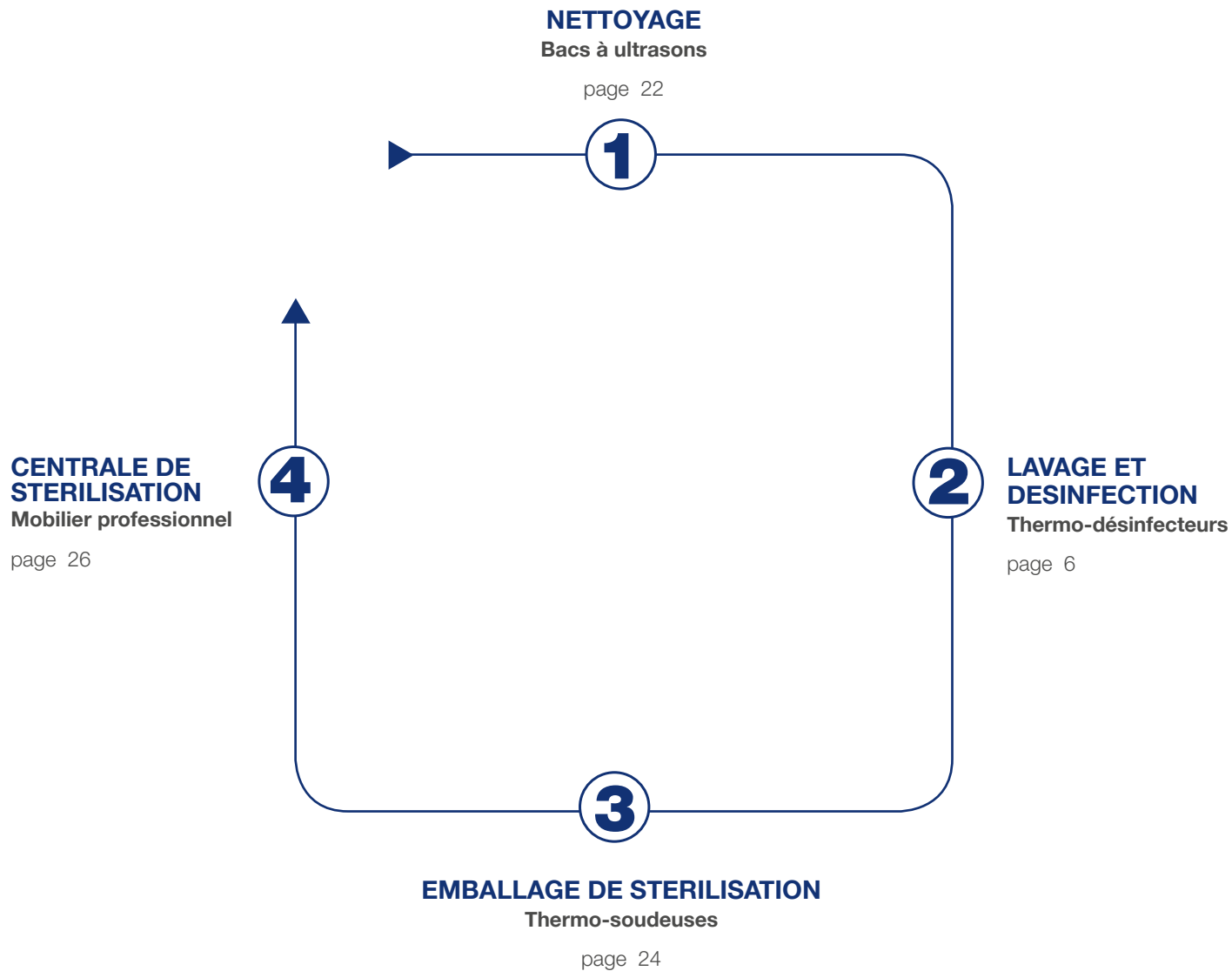
FIABILITÉ


**MADE
IN ITALY**

Le groupe Smeg représente aujourd'hui, avec 2000 salariés et 15 sièges dans le monde, l'excellence du 'Made in Italy'. Smeg Instruments s'est affirmé avec un profil unique dans le panorama des producteurs d'appareils professionnels grâce à la qualité très élevée des ses produits, depuis toujours synonymes d'innovation, design et technologie.

Smeg Instruments, propose une gamme de produits relatifs au processus global de décontamination de l'instrumentation; elle est donc en mesure de fournir aux cabinets dentaires et médicaux, l'équipement nécessaire pour la stérilisation: des bacs à ultrasons aux thermo-désinfecteurs, aux thermo soudeuses, jusqu'au mobilier professionnel en acier inox.





 smeg



WD2145



Un des avantages des thermo-désinfecteurs est la capacité de répéter toujours dans les mêmes conditions, en termes de prestations et de sécurité, le traitement de l'instrumentation médicale et simultanément d'éviter la possibilité d'erreurs dans le déroulement des cycles de stérilisation. Prestations élevées, fiabilité, rentabilité et sécurité, caractérisent les thermo-désinfecteurs de Smeg Instruments.

- **Désinfection**
- **Flexibilité**
- **Sécurité**
- **Traçabilité**
- **Conformité**
- **Dimensions**
- **Ecologie**
- **Efficacité**



POURQUOI CHOISIR LES TERMO-DESINFECTEURS WD SMEG?



Désinfection

Réalisés entièrement en acier inox, les thermo-désinfecteurs sont en mesure d'effectuer des cycles de désinfection thermique à 93°C en maintenant la température constante pendant 10 minutes, assurant ainsi un standard de désinfection élevé et constant. L'effet est bactéricide, fongicide et virucide, HBV et HIV compris.



Flexibilité

Les thermo-désinfecteurs Smeg Instruments sont équipés avec deux pompes péristaltiques pour le détergents et les neutralisants acides. Ils satisfont toutes les exigences de lavage et de désinfection requises dans un cabinet dentaire: ils offrent en fait, l'opportunité de décider, en fonction du temps disponible, de l'instrumentation infectée et du type de salissure à laver le cycle de lavage le plus opportun.

Sécurité

Un système de fermeture à verrouillage électronique empêche l'ouverture accidentelle ou forcée de la porte et permet l'ouverture automatique en fin de cycle, en la maintenant entre ouverte de quelques centimètres du corps de la cuve. Cette solution garantit un séchage presque total de l'instrumentation traitée.

Traçabilité

L'imprimante permet d'obtenir un rapport détaillé de toutes les informations du cycle. Les thermo-désinfecteurs Smeg sont aussi équipés d'une porte série RS232 pour la connexion à l'ordinateur afin de télécharger les informations concernant le lavage et les programmes utilisés.

Conformité

La nouvelle génération de thermo-désinfecteurs Smeg est conforme à la classe IIB et elle a été projetée afin de respecter les paramètres définis par la normative EN15883.

Dimensions

Les dimensions réduites des thermo-désinfecteurs Smeg Instruments facilitent l'insertion dans les salles de décontamination. Le modèle WD2145 (monophasé) mesure 450 mm de large alors que le modèle WD1160 (disponible aussi bien dans la version monophasé que triphasé) et WD4060 (disponible soit monophasé que triphasé) ont une mesure de large de presque 600mm.

Écologie

Basses consommations et attention particulière pour la réduction de l'impact environnemental sont des caractéristiques des thermo-désinfecteurs Smeg Instruments. Leur utilisation permet en outre de ne pas avoir recours à des quantités massives de désinfectants chimiques et évite au personnel d'être exposé au contact de ces substances dangereuses.

SPECIFIQUES TECHNIQUES



Condensateur de vapeur

Le condensateur de vapeur est un système d'élimination rapide de la vapeur saturée provenant du réchauffement de l'eau en cours de lavage et particulièrement pendant les phases de thermo désinfection. La présence du dispositif élimine la formation de condensation à proximité du dispositif et de vapeur dans les environnements humides. En outre le dégagement thermique de l'appareil étant limité dans les locaux climatisés, le fonctionnement de la climatisation sera réduit, diminuant sensiblement la consommation d'énergie électrique et les désagréables différences de température de l'environnement.



Pompe péristaltique: détergent et neutralisant

Tous les modèles de la gamme Smeg possèdent deux pompes péristaltiques pour le dosage du détergent alcalin durant la phase de lavage et du neutralisant à base acide en phase de neutralisation. Chaque pompe est équipée d'un capteur de niveau à introduire directement dans les jerrycans des produits utilisés.



Système de fermeture à verrouillage électronique

Un système de fermeture à verrouillage électronique empêche l'ouverture accidentelle ou forcée de la porte et permet l'ouverture automatique en fin de cycle, en la maintenant entre ouverte de quelques centimètres du corps de la cuve.



Imprimante

La traçabilité des cycles de lavage et de thermo désinfection effectués dans les laveur-désinfecteurs professionnels est le point de départ pour vérifier le résultat des opérations effectuées. L'imprimante est un accessoire capable de fournir un rapport détaillé contenant toutes les informations relatives à l'exécution des cycles effectués.





EN15883

La récente norme EN15883 fixe les prescriptions techniques en termes d'assurance qualité et de procédé. Les laveurs-désinfecteurs doivent être conformes à la norme en termes de performances afin de garantir des cycles de lavage et de désinfection contrôlables, vérifiables et réitérables. Tous les thermo-désinfecteurs WD de Smeg de dernière génération sont conformes à cette norme et toutes les solutions techniques appliquées respectent pleinement les points indiqués dans le texte.



Le paramètre A_0

A_0 est le concept le plus important introduit par la norme EN15883. A_0 représente une valeur numérique, résultat de l'équation mettant en relation directe deux paramètres fondamentaux: la température et la durée de thermo-désinfection. En substance, la valeur de A_0 définit le degré de létalité du processus exprimé en secondes. La nouvelle gamme des produits Smeg offre une large sélection de programmes avec différentes solutions de thermo-désinfection. Il est possible de calculer la valeur A_0 en temps réel. La valeur obtenue apparaît directement sur l'écran et dans le cas où une imprimante est installée, elle est aussi signalée dans le rapport de fin de cycle.



Connexions RS232

L'un des points les plus importants demandé par la norme EN 15883, est la possibilité de contrôler complètement le cycle de thermo-désinfection réalisé dans les laveurs-désinfecteurs. C'est ainsi que les dernières générations de machines doivent disposer des dispositifs nécessaires à la communication des données relatives aux processus effectués. La gamme de dernière génération WD offre en série deux sorties RS232, l'une destinée à une connexion avec une imprimante et l'autre pour une connexion à un PC pour pouvoir télécharger toutes les informations relatives aux programmes de lavage et de désinfection effectués.



Systeme de séchage "drying system"

Le système de séchage à air pulsé "Drying System" rapide et de haute efficacité a été entièrement revu sur la nouvelle série WD. Le système, composé d'un générateur d'air chaud très efficace et d'un puissant ventilateur, est géré directement par le programmeur, ce qui permet de paramétrer le temps d'action et la température de travail. L'entrée d'air se fait au travers d'un premier filtre de classe C d'une efficacité de 98% puis d'un filtre Hepa de classe S d'un taux d'efficacité de 99,999%. Une indication sur le bandeau de commande recommande le changement des filtres quand ils ne fonctionnent plus correctement, assurant ainsi la stérilité de l'air entrant dans la machine et au contact des instruments.



FICHE TECHNIQUE

WD2145



← 45 cm →

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE	MICROPROCESSEUR
PROGRAMMES STANDARDS MÉMORISÉS	15
PROGRAMMES PERSONNALISABLES	6
ECRAN AVEC VOYANTS DE CONTRÔLE	OUI
TEMPÉRATURE INTERNE CUVE	T°C DE L'ENVIRONNEMENT À 95°C
CAPTEURS DE TEMPÉRATURE DANS LA CUVE	2 X PT 1000 CLASSE B IEC 60751
SYSTÈME DE DOSAGE DU DÉTERGENT	2 POMPES PÉRISTALTIQUES MAX
CAPTEUR NIVEAU DÉTERGENT	OUI
VERROUILLAGE DE PORTE	OUI, AVEC DÉBLOCAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET OUVERTURE AUTOMATIQUE
DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ	THERMOSTATS DE SÉCURITÉ, BLOCAGE PORTE
TRAÇABILITÉ	MÉMORISATION DES DONNÉES CONCERNANT LES 100 DERNIERS PROGRAMMES EXÉCUTÉS
PORT SÉRIE RS232 POUR CONNEXION AU PC/ IMPRIMANTE	OUI
ARCHIVAGE CYCLES	OUI, WD-TRACE ® / FORMAT EXCEL
ACIER CUVE LAVAGE / REVÊTEMENT EXTERNE	AISI 316L/AISI 304
ALIMENTATION HYDRAULIQUE	RÉSEAU EAU FROIDE
ADOUCCISSEUR INCORPORÉ	OUI
CONDENSATEUR DE VAPEUR	OUI
CHAUFFAGE EAU	ELECTRONIQUE 3,0kW MAX
HORS TOUT (SANS TOP POUR ENCASTREMENT)	450X620X850 (830)
INTERNE	380X480X590
TENSION/PUISSANCE MAX	1/N/PE 230V ~ 50HZ 3,3 KW
NIVEAU SONORE	MAX 50 dB

WD1160



← 60 cm →

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE	MICROPROCESSEUR
PROGRAMMES STANDARDS MÉMORISÉS	15
PROGRAMMES PERSONNALISABLES	6
ECRAN AVEC VOYANTS DE CONTRÔLE	OUI
TEMPÉRATURE INTERNE CUVE	T°C DE L'ENVIRONNEMENT À 95°C
CAPTEURS DE TEMPÉRATURE DANS LA CUVE	2 X PT 1000 CLASSE B IEC 60751
SYSTÈME DE DOSAGE DU DÉTERGENT	3 POMPES PÉRISTALTIQUES MAX
CAPTEUR NIVEAU DÉTERGENT	OUI
VERROUILLAGE DE PORTE	OUI, AVEC DÉBLOCAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET OUVERTURE AUTOMATIQUE
DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ	THERMOSTATS DE SÉCURITÉ, BLOCAGE PORTE
TRAÇABILITÉ	MÉMORISATION DES DONNÉES CONCERNANT LES 100 DERNIERS PROGRAMMES EXÉCUTÉS
PORT SÉRIE RS232 POUR CONNEXION AU PC/ IMPRIMANTE	OUI
ARCHIVAGE CYCLES	OUI, WD-TRACE® / FORMAT EXCEL
ACIER CUVE LAVAGE / REVÊTEMENT EXTERNE	AISI 316L/AISI 304
ALIMENTATION HYDRAULIQUE	RÉSEAU EAU FROIDE ET DEMI
ADOUCISSEUR INCORPORÉ	OUI
CONDENSATEUR DE VAPEUR	OUI
CHAUFFAGE EAU	ELECTRICAL 6,3kW ON TRI-PHASE, 2,3Kw ON MONO-PHASE VERSION
HORS TOUT (SANS TOP POUR ENCASTREMENT)	600X605X850 (830) MM
INTERNE	520X515X545 MM
TENSION/PUISSANCE MAX	1/N/PE 230V ~50Hz 3,3 Kw 3/N/PE 400V ~50Hz 7,0 Kw
NIVEAU SONORE	MAX 50 dB

TECHNICAL DATASHEET



WD4060



← 60 cm →

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE	MICROPROCESSEUR
PROGRAMMES STANDARDS MÉMORISÉS	15
PROGRAMMES PERSONNALISABLES	6
ECRAN AVEC VOYANTS DE CONTRÔLE	OUI
TEMPÉRATURE INTERNE CUVE	T°C DE L'ENVIRONNEMENT À 95°C
CAPTEURS DE TEMPÉRATURE DANS LA CUVE	2 X PT 1000 CLASSE B IEC 60751
SYSTÈME DE DOSAGE DU DÉTERGENT	3 POMPES PÉRISTALTIQUES MAX
CAPTEUR NIVEAU DÉTERGENT	OUI
VERROUILLAGE DE PORTE	OUI, AVEC DÉBLOCAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET OUVERTURE AUTOMATIQUE
DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ	THERMOSTATS DE SÉCURITÉ, BLOCAGE PORTE
TRAÇABILITÉ	MÉMORISATION DES DONNÉES CONCERNANT LES 100 DERNIERS PROGRAMMES EXÉCUTÉS
PORT SÉRIE RS232 POUR CONNEXION AU PC/ IMPRIMANTE	OUI
ARCHIVAGE CYCLES	OUI, WD-TRACE ® / FORMAT EXCEL
ACIER CUVE LAVAGE / REVÊTEMENT EXTERNE	AISI 316L/AISI 304
SYSTEME DE SÉCHAGE	OUI
PRÉ-FILTRE CLASSE C 98%	OUI
FILTRE HEPA CLASSE S 99,999%	OUI
ALIMENTATION HYDRAULIQUE	RÉSEAU EAU FROIDE ET DEMI
ADOUCCISSEUR INCORPORÉ	OUI
CONDENSATEUR DE VAPEUR	OUI
CHAUFFAGE EAU	ELECTRICAL 6,3kW ON TRI-PHASE, 2,3Kw ON MONO-PHASE VERSION
HORS TOUT (SANS TOP POUR ENCASTREMENT)	600X605X850 (830) MM
INTERNE	520X515X545 MM
TENSION/PUISSANCE MAX	1/N/PE 230V ~50Hz 3,3 Kw 3/N/PE 400V ~50Hz 7,0 Kw
NIVEAU SONORE	MAX 50 dB

CONFIGURATIONS WD2145,WD1160 AND WD4060

Les configurations décrites montrent seulement quelques une des solutions possibles d'aménagement des thermo-désinfecteurs Smeg. Il est possible de configurer le lave instruments thermo désinfecteur avec différents accessoires (la liste dans la page suivante) avec à la base, la possibilité selon les nécessités, de laver tous les instruments/supports destinés à différents usages.



CONFIGURATION WD2145

CHARIOT SUPERIEUR **D-CS1** AVEC:

- Support pour lavage des PM et CA D-SM6
- 1 panier a maille D-CM1
- 1 panier pour fraises CSMICRO2

CHARIOT INFERIEUR **D-CS2** AVEC:

- 1 support vertical D-SV
- 1 panier porte instruments CSK1/6
- 1 panier à mailles D-CM1



CONFIGURATION WD1160 AND WD4060

CHARIOT SUPERIEUR **CS1-1** AVEC:

- 1 support pour lavage des PM et CA D-SM8
- 1 panier porte instruments CSK1/3
- 1 support vertical D-SV

CHARIOT INFERIEUR **CS2** AVEC:

- 1 support D-ST10
- 1 support D-SIMS

CHARIOTS DE BASE

Indispensables pour un positionnement correct de paniers et supports dédiés au lavage de l'instrumentation dentaire, les chariots bases sont munis d'un bras d'aspersion incorporé sur le chariot de l'étage supérieur ou par un bras d'aspersion incorporé sur le fond de la machine pour l'étage inférieur.



D-CS1 CHARIOT
SUPERIEUR

Doté d'un irrigateur pour modèle WD2145. Adapté au positionnement de supports spécifiques pour le traitement d'instrumentation dentaire. Réalisé en acier inox.



CS1-1 CHARIOT
SUPERIEUR

Doté d'un irrigateur pour modèle WD1160 et WD4060. Adapté au positionnement de supports spécifiques pour le traitement d'instrumentation dentaire. Réalisé en acier inox.



D-CS2 CHARIOT
INFERIEUR

À utiliser pour le modèle WD2145. Adapté au positionnement de supports spécifiques pour le traitement d'instrumentation dentaire. Réalisé en acier inox.



CS2 CHARIOT
INFERIEUR

À utiliser pour le modèle WD1160 et WD4060. Adapté au positionnement de supports spécifiques pour le traitement d'instrumentation dentaire. Réalisé en acier inox.

LAVAGE DES PIÈCES A MAIN ET CONTRE ANGLE

Pour satisfaire aux exigences spécifiques de lavage à injection et désinfection des cavités des instruments, Smeg a conçu et réalisé les accessoires D-SM6 (pour modèle WD2145) et D-SM8 (pour modèle WD1160 et WD4060). Ces accessoires permettent le lavage externe et un lavage délicat et soigné des conduits internes d'alimentation de l'air et de l'eau des sprays et de l'air d'alimentation et de vidage des turbines par l'introduction forcée de la solution de lavage.



D-SM6 SUPPORT LAVE-PIECES A MAIN/CONTRE ANGLE

Support lave-pièces à main/contre angles à 6 positions pour WD2145. Est fourni avec un ensemble standard composé de 6 bagues en silicone, 6 filtres et 2 buses. Réalisé en acier inox. Disponible en version à 3 positions D-SM3.



D-SM8 SUPPORT LAVE-PIECES A MAIN/CONTRE ANGLE

Support lave-pièces à main à 8 positions pour WD1160 et WD4060. Est fourni avec un ensemble standard composé de 8 bagues en silicone, 8 filtres et 6 buses. Réalisé en acier inox. Disponible en version à 4 positions D-SM4.



D-SM6+D-CS1 LAVE-PIECES A MAIN/CONTRE ANGLÉS SUR CHARIOT

Le support lave-pièce à main D-SM6 doit être positionné sur le chariot standard supérieur D-CS1 comme illustré sur la figure ci-contre.



D-SM8+CS1-1 LAVE-PIECES A MAIN/CONTRE ANGLE SUR CHARIOT

Le support lave-pièce à main D-SM8 doit être positionné sur le chariot standard supérieur CS1-1 comme illustré sur la figure ci-contre.

ACCESSOIRES

SUPPORTS ET PANIERS



CSMICRO1 PANIER PORTE-INSTRUMENTS AVEC ANSES ET COUVERCLE

Adapté pour le logement d'instruments dentaires et médicaux.

Maille 2x2mm.

Réalisé en acier inox.

Dimensions:
lpxh 240x235x55 mm.



CSMICRO2 PANIER EN MICRO MAILLE AVEC COUVERCLE

Adapté pour le logement de fraises et d'instrumentation de petites dimensions.

Réalisé en acier inox.

Dimensions:
lpxh 100x80x45 mm

Également disponible modèle **CSMICRO3**

Dimensions:
lpxh 280x168x45 mm.



CSK1/6 PANIER AVEC COUVERCLE

Adapté pour le logement d'instrumentation variée.

Maille couvercle 5x5 mm.

Maille panier 3x3 mm.

Réalisé en acier inox.

Dimensions:
lpxh 130x225x50 mm.



CSK1/3 PANIER PORTE-INSTRUMENTS AVEC ANSES

Adapté pour le logement d'instruments dentaire et médicaux.

Maille 5x5 mm.

Réalisé en acier inox.

Dimensions:
lpxh 435x160x50 mm.



CSK2 PANIER PORTE-INSTRUMENTS AVEC ANSES

Adapté pour le logement d'instruments dentaires et médicaux.

Maille 5x5 mm.

Uniquement pour modèle WD1050D.

Réalisé en acier inox.

Dimensions:
lpxh 450x225x50 mm.



D-CM1 PANIER AVEC ANSES

Adapté pour le logement d'instrumentation variée.

Maille 3x3 mm.

Réalisé en acier inox.

Dimensions:
lpxh 300x155x115 mm.



D-SV SUPPORT POUR INSTRUMENTATION VARIEE

Support pour le positionnement vertical d'instruments chirurgicaux variés. Positionnement sur les chariots standards D-CS1 et D-CS2 recommandé.

Réalisé en acier inox.

Dimensions:
lpxh 295x160x165 mm.



D-SB2 SUPPORT POUR PANIERS

Support pour le positionnement de 2 CSMICRO1 ou de 2 CSK1/6 ou de 2 demi-unités IMS. Positionnement sur le panier standard supérieur D-CS1 ou CS1- recommandé.

Réalisé en acier inox.

Dimensions:
lpxh 415x130x150 mm.



D-SB3 SUPPORT POUR PANIERS

Support pour le positionnement de 3 CSMICRO1 ou de 3 CSK1/6 ou de 3 demi-unités IMS.

Positionnement sur le panier standard inférieur D-CS2 ou CS2 recommandé.

Réalisé en acier inox.

Dimensions:
lpxh 300x130x145 mm.



D-ST10 SUPPORT POUR PLATEAU/BACS/TRAY

Support pour 10 plateaux/bacs/tray de dimensions courantes 200x140. Positionnement suggéré: panier standard inférieur D-CS2 ou CS2.

Réalisé en acier inox.

Dimensions:
lpxh 440x170x175 mm.



D-SCT8I SUPPORT COUVERCLES POUR PLATEAU

Support pour 8 couvercles pour plateau. Positionnement uniquement sur l'étage inférieur. Encombrement: 2/3 du panier D-CS2; 1/2 panier CS2.

Réalisé en acier inox.

Dimensions:
lpxh 385x310x115 mm.



D-ST11 SUPPORT POUR PLATEAU

Support pour 11 plateaux. Positionnement uniquement sur l'étage inférieur. Encombrement: 2/3 du panier D-CS2; 1/2 panier CS2.

Réalisé en acier inox.

Dimensions:
lpxh 335x305x115 mm.

ACCESSOIRES



D-ST16 SUPPORT POUR PLATEAU

Support pour 16 plateaux.
Positionnement uniquement sur l'étage inférieur.

Encombrement: 2/3 du panier CS2;
1 étage du panier D-CS2.

Réalisé en acier inox.

↑ Dimensions:
→ lpxh 460x310x115 mm.



D-SIMS SUPPORT POUR CASSETTES IMS

Support pour 6 unités IMS ou pour 12 demi-unités IMS.

Positionnement suggéré sur l'étage inférieur.

Réalisé en acier inox.

↑ Dimensions:
→ lpxh 445x230x155 mm.



SPD SUPPORT POUR PINCES ET DAVIERS

Support pour le positionnement vertical de pince et davieres.

Réalisé en acier inox.

↑ Dimensions:
→ lpxh 305x150x135 mm



B6040L BASE INOX

La base, avec compartiment porte-détergents, permet d'amener le niveau de chargement de la machine à une hauteur ergonomique de 70 cm environ par rapport au sol.

Réalisé en acier inox

↑ Dimensions:
→ lpxh 600x530x400 mm



D-SCT8S SUPPORT POUR PLATEAU

Support pour 8 couvercles pour plateau.
Positionnement suggéré sur l'étage supérieur.

Encombrement : 1 étage du panier D-CS1

Réalisé en acier inox.

↑ Dimensions:
→ lpxh 445x310x120 mm.



T6040 CHÂSSIS INOX

Le châssis permet d'amener le niveau de chargement de la machine à une hauteur ergonomique de 70 cm environ par rapport au sol. En outre, ce châssis facilite les opérations de nettoyage sous l'appareil.

Réalisé en acier inox

↑ Dimensions:
→ lpxh 600x530x400 mm

DETERGENTS

Afin d'obtenir un lavage soigné et une désinfection thermique de l'instrumentation médicale traitée avec des lave-instruments professionnels encore plus efficace il est nécessaire d'utiliser des détergents spécifiques. Smeg dispose d'une gamme complète de détergents alcalins (à utiliser lors de la phase de lavage) et de neutralisants acides (à utiliser lors de la phase de neutralisation) étudiés spécifiquement pour garantir une détersion efficace pouvant favoriser l'action désinfectante de la température pendant la phase de thermo-désinfection finale.



DENTAL-NE

Détergent liquide faiblement alcalin pour le lavage délicat des pièces à main et d'instrumentation en titane, aluminium et acier inox.

Conditionnement: 1 carton contenant 10 flacons de 1l.



DENTAL-AC

Neutralisant liquide à base acide pour la phase de neutralisation de l'instrumentation en acier inox.

Conditionnement: 1 carton contenant 10 flacons de 1l.



DENTALNE5

Détergent liquide faiblement alcalin pour le lavage délicat des pièces à main et d'instrumentation en titane, aluminium et acier inox.

Conditionnement: bidon de 5 l.



DENTALAC5

Neutralisant liquide à base acide pour la phase de neutralisation de l'instrumentation en acier inox.

Conditionnement: bidon de 5 l.

BACS A ULTRASONS VU

La ligne de bacs à ultrasons Smeg VU constitue un support utile pour l'élimination des résidus insolubles dans l'eau. Les bacs à ultrasons Smeg Instruments VU bénéficient des dernières technologies en matière de lavage à ultrasons.

Technologie

- Contrôle électronique du temps et de la température.
- Phase de chauffage réglable contrôlée électroniquement.

Efficacité

- Système d'auto-dégazage rapide pour augmenter l'efficacité de lavage.
- Système d'optimisation du lavage à multifréquences (fonction SWEEP).
- Système d'augmentation de l'effet de lavage des matériels les plus sales (fonction BOOST).

Fiabilité

- Déconnexion de sécurité (Safety switch off).
- Système de drainage incorporé.

Durée de vie

- Par l'intermédiaire du transducteur à rendement élevé de 37 Khz de fréquence et les matériaux avec lesquelles ils sont fabriqués, la durée de vie des appareillages est sensiblement allongée. Sont disponibles en 2 versions de 3 l et de 13 l.

FICHE TECHNIQUE

SERIE VU



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	VU03H	VU06H	VU13H
FREQUENCE ULTRASONS	38kHz	38kHz	38kHz
PIC MAXIMAL ULTRASONS	320W	600W	800W
PUISSANCE CHAUFFAGE	200W	400W	800W
CONSOMMATION TOTALE	280W	500W	1000W
INTENSITE ULTRASONS	4,1W/cm ²	2,6W/cm ³	2,6 W/cm ²
BOOST	OUI	OUI	OUI
SWEEP	OUI	OUI	OUI
DEGAZAGE AUTODEGAZAGE	OUI	OUI	OUI
DIMENSIONS			
VOLUME CUVE	l 2,75	l 5,75	l 12,75
DIMENSIONS INTERNES BAC	240x137x100mm	300x151x150mm	300x240x200mm
DIMENSIONS EXTERNES BAC	300x179x214mm	365x186x264mm	365x278x321mm
POIDS	3,3kg	6,0 kg	7,5kg
POIGNEES	OUI	OUI	OUI
ACIER			
BAC	AISI 304	AISI304	AISI 304
RETELEMENT EXTERNE	AISI 304	AISI 304	AISI 304
ALIMENTATION ELECTRIQUE			
TENSION	230V ~ 50Hz	230V~50Hz	230V ~ 50Hz

La stérilité des instruments ne perdure que si le matériel stérilisé est protégé avec un système de conditionnement hermétique et durable par rapport à l'environnement ambiant. Smeg Instruments propose deux solutions qui diffèrent entre elles par le système de scellement utilisé: un modèle avec soudure à impulsions et un avec soudure continue.

Design

Modèles compacts, d'encombrement réduit, sur lesquels les divers matériaux (acier inox et matières plastiques) sont combinés avec élégance et soin du détail.

Fonctionnalité

Le modèle SGI250 avec soudure à impulsions permet de recevoir des rouleaux de différentes largeurs. La température de l'élément chauffant est contrôlée électroniquement. La fin de la soudure est signalée soit par un signal sonore soit par un signal lumineux. Le modèle SGR010S, soudeuse en continu automatique, assure un scellement à la vitesse de 10 m/sec avec un contrôle électronique de la température.

Sécurité

Le processus de scellement du modèle SGR010S répond aux critères de la réglementation EN868-4/5, alors que celui du modèle SGI250 est également conforme à la réglementation DIN 58953-7. Les deux produits sont certifiés CE.

Entretien

La très bonne qualité des plastiques et de l'acier inox utilisés sur les surfaces externes garantissent durée et un entretien facile. Les opérations d'entretien sont réduites au minimum grâce à l'accessibilité des composants.

SGI250



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MARGE DE SCELLEMENT	-
TEMPERATURE DE SCELLEMENT	PREPROGRAMMEE
LARGEUR DE LA SOUDURE	8 mm
LONGUEUR MAXIMALE SCELLEMENT	250 mm
VITESSE D'ENTRAINEMENT	-

ALIMENTATION ELECTRIQUE

TENSION	230 50Hz / 115 60Hz
ABSORPTION	850 W
CONTROLE TEMPERATURE	min 0 max 9

DIMENSIONS (lpxh)

ENCOMBREMENT	420x360x220 mm
POIDS	8 kg

ACIER

FINITION EXTERNE	AISI 304
------------------	----------

SGR10S



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MARGE DE SCELLEMENT	5 - 35 mm
TEMPERATURE DE SCELLEMENT	0 - 220 °C
LARGEUR DE LA SOUDURE	12 mm
LONGUEUR MAXIMALE SCELLEMENT	ILLIMITEE
VITESSE D'ENTRAINEMENT	10 m/s

ALIMENTATION ELECTRIQUE

TENSION	230 50Hz / 115 60Hz
ABSORPTION	500 W
CONTROLE TEMPERATURE	electronic

DIMENSIONS (lpxh)

ENCOMBREMENT	500x260x140 mm
POIDS	13 kg

ACIER

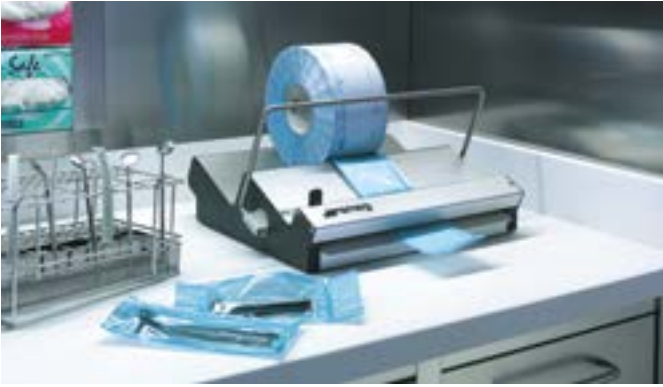
FINITION EXTERNE	AISI 304
------------------	----------





Smeg Instruments propose une série de solutions intégrées pour la réalisation d'une zone de stérilisation fonctionnelle et hautement professionnelle, entièrement réalisée dans des matériaux qui par excellence sont associés au concept de stérilité et d'hygiène: l'acier inox 18/10 et le corian. Le mobilier professionnel est conçu de manière à garantir, y compris en moins de 3 mètres, un flux correct dans le processus de traitement de l'instrumentation.

- **Hygiène**
- **Fonctionnalité**
- **Design**
- **Résistance**
- **Exclusivité**



Hygiène

Le matériau, les plans de travail en une seule partie sans fissure, l'extérieur finement satiné et l'intérieur miroir, garantissent une hygiène totale.

Fonctionnalité

Les structures sont conçues, sur la base d'une large modularité, de critères ergonomiques rigoureux, d'une praticité maximum.

Design

Le design privilégie les aspects fonctionnels et se distingue par une esthétique essentielle, adaptée à tous les cabinets dentaires.

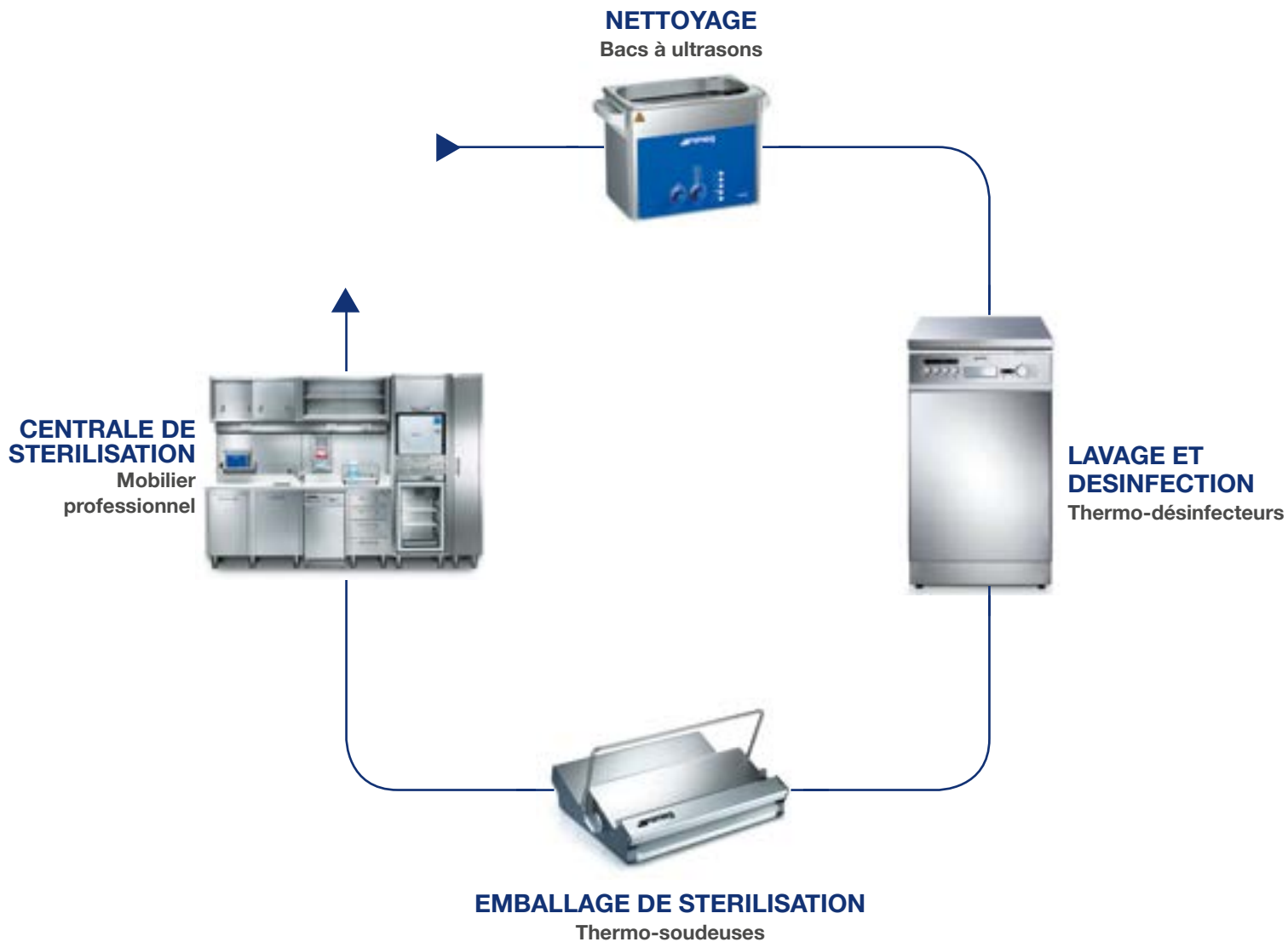
Résistance

La robustesse de l'acier inox et du corian et l'usinage savant offrent une résistance dans le temps inégalable.

Exclusivité

Les concepts rigoureux qui sont à la base des solutions intégrées de Smeg Instruments donnent vie à des structures qui se distinguent clairement des autres propositions constructives présentes sur le marché.

SOLUTIONS INTÉGRÉES POUR CENTRALES DE STÉRILISATION





Ce catalogue a été imprimé intégralement sur du papier certifié FSC® (Forest Stewardship Council®) qui est produit sur base de cellulose extrait des forêts exploitées de manière exemplaire et conforme aux strictes directives environnementales, sociales, économiques et culturelles.
<http://www.fsc.org/>



Smeg S.p.A. - Via L. da Vinci, 4 - 42016 Guastalla (RE) - Italy
Tel. +39 0522 8211 - Fax +39 0522 821 592
E-mail: instruments@smeg.it - www.smeg-instruments.com