



HYDRIM 112W G4⁺

LE RETRAITEMENT REVISITÉ

UN MEILLEUR RETRAITEMENT DES INSTRUMENTS COMMENCE ICI

Le nouvel **HYDRIM 112W G4+** est un laveur d'instruments automatisé, entièrement repensé et doté d'un écran tactile, conçu dès le départ pour soutenir votre flux de travail sûr et efficace.



Plus de temps au fauteuil

- + Libérez 6,5 heures par semaine pour les soins aux patients
- + Réduisez les coûts de nettoyage des instruments de 10 000 \$ par an¹

Le centre de stérilisation est la pièce du cabinet dentaire qui demande le plus de travail. Les assistants dentaires entrent en moyenne plus de 80 fois par jour dans le centre de stérilisation. Les cycles automatisés validés de l'HYDRIM s'occupent du prérinçage, du lavage et du séchage, ce qui permet à votre équipe de consacrer plus de temps aux soins des patients.



Réduisez les risques liés aux objets tranchants

- + Le lavage automatisé réduit au minimum la manipulation d'instruments tranchants

Si votre équipe frotte les instruments à la main, elle augmente ses risques de blessure. Pas moins de 31 % des blessures par objets tranchants surviennent lors du retraitement des instruments², en particulier lors de l'étape du nettoyage. L'HYDRIM lave, rince et sèche en utilisant un processus entièrement automatisé qui peut pratiquement éliminer la manipulation individuelle des instruments lorsqu'il est utilisé en combinaison avec des cassettes.

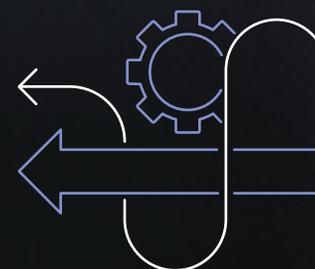
¹ Les coûts de nettoyage sont calculés sur la base d'un cabinet dentaire travaillant 5 jours par semaine, en comparant le lavage automatisé aux méthodes de nettoyage manuelles.
² Younai, F., Murphy, D., Kotelchuck, D. (2001). Expositions professionnelles au sang dans un environnement d'enseignement dentaire : résultats d'une étude de surveillance sur dix ans.



Nettoyer. Sécher. Répéter.

- + L'automatisation garantit que les instruments sortent propres, secs et prêts pour l'autoclave

La variabilité n'est pas une façon d'entamer un processus de nettoyage des instruments. Mais dans les cabinets où la première étape est un nettoyage manuel ou par ultrasons, les résultats peuvent varier, allant d'un nettoyage insuffisant à des instruments qui ne sont pas complètement séchés. Les systèmes intelligents de l'HYDRIM font du lavage un processus validé et reproductible. Vos instruments sont nettoyés et séchés selon les mêmes normes, à chaque fois.



Plus d'instruments, plus facilement

- + Nettoyez plus d'instruments par cycle qu'avec n'importe quel autre laveur ou méthode de nettoyage

Le lavage manuel des instruments prend plus de temps, nettoie moins d'instruments à la fois et peut entraîner des erreurs et des étapes manquées. En tant qu'élément sûr et efficace d'un flux de travail performant, la grande chambre de l'HYDRIM peut traiter jusqu'à 250 instruments par cycle, ce qui la rend idéale pour une utilisation dans des cabinets comptant jusqu'à 10 salles d'opération.

CONÇU POUR VOTRE CABINET

Un meilleur traitement des instruments commence par un meilleur laveur

De sa chambre de lavage reconfigurée à son écran tactile intuitif, en passant par son système de détergent intégré et son indicateur d'état de cycle à DEL, notre nouvel HYDRIM est conçu pour améliorer votre flux de travail et vos résultats.

Écran tactile LCD

avec une navigation conviviale et facile à utiliser avec des gants.

Voyant DEL pour voir l'état du cycle en un coup d'œil

Sachez instantanément si vos instruments sont prêts et retournez à d'autres tâches.

Prêt à l'emploi

Cycle en cours

Cycle complet

Défaut de cycle

Supports à cassettes et paniers inclus

Tout ce dont vous avez besoin pour être opérationnel dès le premier jour. Des accessoires supplémentaires sont proposés pour une flexibilité maximale.

Le séchage avec filtre HEPA

garantit des instruments prêts pour l'autoclave à chaque fois. (Situé sous la plaque d'appui.)

Réservoir de produit de rinçage pour un meilleur séchage des instruments.



Nettoyez en toute confiance

Le détergent HIP se démarque.

- + **Solution de stockage de détergent intégrée et sans désordre.** Plus besoin d'un espace de stockage supplémentaire pour les bouteilles externes de détergent et de neutralisant.
- + **Réduisez les risques d'erreur et les interruptions de flux de travail.** L'HIP est automatiquement dosé et ajouté à différentes étapes du cycle pour optimiser le nettoyage et la protection des instruments.
- + **Conçu pour vos instruments.** Soigneusement formulé pour offrir une compatibilité exceptionnelle avec une large gamme de matériaux et de revêtements.



HIP offre une performance de nettoyage exceptionnelle :
il élimine 99,9 % des résidus de protéines.

Temps de cycle

 Cycle	 P1 Rinçage et mise en attente	 P2 Standard / Instruments en vrac	 P3 Usage intensif / Cassettes
Prélavage (froid)	6 min	5 min	5 min
Lavage	-	10 min	14 min
Rinçage	10 min	10 min	10 min
Séchage	-	15 min (par défaut)	15 min (par défaut)
Durée totale	16 min	40 min	44 min
Consommation d'eau	12 L / 3,17 gal US	24 L / 6,34 gal US	24 L / 6,34 gal US



Hauteur réglable
pour un ajustement
personnalisé
dans une variété
d'environnements.

FAITES ÉVOLUER VOTRE FLUX DE TRAVAIL

Le nettoyage est la première étape critique du retraitement des instruments. Il est important de faire les choses correctement, dès le départ. Les instruments mal nettoyés ne peuvent pas être entièrement stérilisés pour les patients.

Que votre équipe utilise des systèmes à cassettes ou lave des instruments en vrac, le lavage automatisé n'est pas seulement plus facile et plus sûr : c'est aussi un moyen efficace de maintenir le dynamisme de votre clinique.

Tenez compte des risques et des efforts liés à chaque méthode de nettoyage.

Lavage à la main
Risque élevé lié aux objets tranchants
1 jeu d'instruments*



Ultrasons
Risque moyen lié aux objets tranchants
6 jeux d'instruments*



Laveur automatisé
Faible risque lié aux objets tranchants
25 jeux d'instruments*



* où 1 jeu = 10 instruments

UNE EXPÉRIENCE PLUS INTELLIGENTE

Derrière l'écran tactile LCD capacitif de l'HYDRIM se cache la **technologie G4+** innovante qui peut vous guider lors du changement de détergent, vous indiquer quand nettoyer votre chambre, enregistrer chaque cycle et connecter votre unité à un technicien pour un dépannage à distance.



Interface intuitive

- + Le graphique d'informations sur le cycle présente chaque phase.
- + Des tutoriels sur écran pour faciliter l'intégration du nouveau personnel.
- + Des conseils de dépannage s'affichent dans des fenêtres contextuelles pour faciliter les actions correctives.



Une assistance de premier ordre

- + Un HYDRIM connecté peut permettre la surveillance, le dépannage et le diagnostic à distance.
- + Des rappels d'entretien permettent à votre appareil de fonctionner de manière optimale.
- + Les unités connectées reçoivent des mises à jour logicielles automatiques pour toutes les dernières fonctionnalités.



Enregistre tous les détails

- + Chaque cycle de nettoyage est enregistré et conservé pendant toute la durée de vie de l'appareil.
- + La redondance du stockage des données est assurée à la fois par l'unité et par l'USB.
- + La connectivité à myCOLTENE offre une redondance supplémentaire dans le stockage et la traçabilité des cycles.



Spécifications produits



**Dimensions
d'encombrement**
L x l x H

600 x 600 x 820-850 mm
23,6 x 23,6 x 32,3-33,5 po



Poids unitaire

65 kg
143 lb



Tension

240 V



Volume de la chambre

112 L
29,6 gal US



Capacité

250 instruments
10 cassettes standard (8x11")



Garantie

2 ans

Consommables

CS-HIPT	Solution de nettoyage HIP (4 x 1,75 L)
01-112594S	Sel adoucisseur d'eau
01-108305S	Kits d'analyse de l'eau
WTI-SK	Indicateur de test de lavage – Kit de démarrage
WTI-RK	Indicateur de test de lavage – Kit de recharge
8OZPLUS	STAT-DRI PLUS 8oz. Bouteille avec bouchon
32OZPLUS	STAT-DRI PLUS 32oz. Bouteille de recharge
01-113277S	Filtre HEPA

Accessoires

01-117489	Support de dix cassettes pour l'HYDRIM 112W
01-117500	Support inférieur pour l'HYDRIM 112W
01-117492	Support de cinq cassettes pour l'HYDRIM 112W
01-117490	Grand panier pour l'HYDRIM 112W
01-117494	Support central pour l'HYDRIM 112W
01-117495	Panier long pour l'HYDRIM 112W
01-117493	Demi-support central pour l'HYDRIM 112W
01-117496	Support d'instruments vertical pour l'HYDRIM 112W
01-117497	Panier à petits articles pour l'HYDRIM 112W

Coltene International Dental Group

Fabriqué pour :
Dent4You AG
Bahnhofstrasse 2
CH-9435 Heerbrugg

Distribué par :
SciCan Ltd.
1440 Don Mills Rd
Toronto, ON
M3B 3P9 Canada

Distribué par :
Coltene/Whaledent Inc.
235 Ascot Pkwy
Cuyahoga Falls, OH
44223 US