

Miele

Laveurs-désinfecteurs dentaires compacts
PWD 8531, PWD 8532

Miele Professional. Immer Besser.*



* toujours mieux

Nouveaux laveurs-désinfecteurs compacts

La solution pour les petits cabinets dentaires - la qualité Miele



Format compact – performances de lavages maximales

Les nouveaux laveurs-désinfecteurs pour instruments dentaires PWD 8531 et PWD 8532 permettent d'atteindre des résultats de traitement fiables tout en ayant un format compact. Ils peuvent s'installer dans les petits espaces, sur le plan de travail, en pose-libre ou sous plan, et ils se distinguent tout particulièrement par leur facilité d'installation.

Adaptés aux besoins des petits cabinets dentaires

Les modèles compacts PWD 8531 et PWD 8532 sont parfaitement adaptés aux cabinets qui n'ont pas beaucoup d'instruments à traiter. Leur consommation d'eau et d'énergie est réduite par rapport aux plus grands laveurs-désinfecteurs : une solution efficace et durable pour les petits cabinets dentaires.

Simple et hygiénique

La simplicité du panneau de commande tactile du laveur-désinfecteur facilite le travail dans le cabinet dentaire avec son interface intuitive et plusieurs touches d'accès direct pour des étapes rapides et sûres. L'écran couleurs de 4" indique clairement toutes les informations utiles. Le nettoyage du panneau de commande en verre est tout aussi facile.

Laveur-désinfecteurs	PWD 8531	PWD 8532
Conception	A poser sur paillasse	Encastrable sous plan / pose libre
Dimensions H/L/P [mm]	535x560 (+75)x575	825x560x577
Poids [kg]	65	80
Carrosserie	Acier inox	Acier inox
Porte vitrée	•	•
Touch on Glass, interface avec boutons d'accès direct et écran couleur 4"	•	•
7 programmes	•	•
Indicateur de phase en cours et signal sonore en fin de programme	•	•
Interface série RS 232	•	•
Branchement électrique	AC 230 V 50 Hz, prise incluse	AC 230 V 50 Hz, prise incluse
Arrivées d'eau	1x eau froide et 1x eau déminéralisée	1x eau froide et 1x eau déminéralisée
Adoucisseur d'eau intégrée pour eau froide et chaude, max. 65°C	•	•
2 pompes doseuses	Pour détergent liquide et liquide de rinçage	Pour détergent liquide et liquide de rinçage
Séchage	Actif à air chaud DryPlus	Actif à air chaud DryPlus



Durées de cycles et consommations :	Lavage et désinfection				Séchage	
	Durée (mn.)	EF [l]	ED [l]	Energie (kWh)	Durée (mins.)	Energie (kWh)
Vario TD Dental	49	18	6	1.244	11	0.093
Vario TD Intensive	58	19	6	1.294	11	0.094

* L'utilisation d'eau déminéralisée (ED) est recommandée lors du dernier rinçage. En l'absence d'ED, la consommation d'eau froide (EF) est accrue en conséquence.

Exemple de configurations du panier à injection APWD 061

1	6 instruments rotatifs et 6 aspirateurs de salive	8 compléments à maille dans APWD 062, instruments à la verticale dans APWD 063 et petites pièces dans E 473/2
2	12 aspirateurs de salive	3 compléments à maille E 197, instruments à la verticale dans APWD 063 et petites pièces dans E 473/2.
3	18 pointes à ultra-sons et 6 aspirateurs de salive	7 pinces d'extraction dans E521/2 ou 9 empreintes dans E 522/1.

Les bénéfiques



Adapté aux besoins des petits cabinets dentaires

La taille de la cuve est adaptée aux besoins des petits cabinets : les cycles peuvent être lancés en fonction des besoins même plusieurs fois par jour. Une solution efficace et durable pour les petits cabinets dentaires - en particulier en raison de la consommation en eau et en énergie réduite des appareils.



Une solution à faible encombrement

Grâce à leurs dimensions compactes, les laveurs-désinfecteurs PWD 8531 et PWD 8532 s'insèrent même dans les espaces les plus réduits : sur le plan de travail comme laveur-désinfecteur de paillasse, encastré sous-plan, ou en pose-libre. Leur hauteur ergonomique permet de charger et de sortir les paniers confortablement, sans se baisser ! Le PWD 8532 permet même de ranger et stocker vos produits chimiques : deux bidons de 5 litres peuvent être intégrés dans le rangement/ socle en partie inférieure pour économiser de la place.



Séchage intensif

Le séchage à air chaud DryPlus avec filtre HEPA de catégorie H 14 en amont (rendement de 99,995%) est la solution optimale pour les instruments à corps creux.



Dosage facile et automatique

Les produits chimiques liquides sont dosés automatiquement et facilement grâce aux deux pompes doseuses intégrées. Pour le PWD 8531, les produits chimiques sont dosés à partir des réservoirs lors des phases de traitement correspondantes. Pour le PWD 8532 avec socle, le dosage est effectué directement à partir des deux bidons de 5 litres intégrables.



Contrôle visuel

La porte entièrement en verre permet d'effectuer un contrôle visuel pendant la phase de traitement, afin de détecter très rapidement un éventuel blocage du bras de lavage.



Simplicité d'utilisation

L'utilisation intuitive de la commande tactile garantit un accès rapide à tous les programmes et à tous les paramètres lors du travail quotidien. Ce confort d'utilisation est obtenu grâce à plusieurs touches de sélection directe ainsi qu'à un écran couleur de 4". Le panneau de commande en verre est particulièrement facile à nettoyer et permet une meilleure hygiène.

Autres avantages



Documentation intégrale du processus

Plusieurs possibilités pour assurer la traçabilité du processus : soit par la transmission des données à un logiciel de documentation, soit par leur édition sur une imprimante. Par ailleurs, les appareils sont équipés de mémoires internes dans lesquelles plus de 200 cycles peuvent être sauvegardés comme back-up. Les données transmises par l'interface RS232, peuvent être étendues à d'autres standards de communication comme Ethernet, Wifi ou USB à l'aide de solutions informatiques proposées par des tiers *.



Des résultats nets

Afin d'éviter les colorations, les dépôts et les tâches sur les instruments dentaires, les laveurs-désinfecteurs de Miele sont équipés d'adoucisseurs d'eau qui éliminent la plupart des minéraux de l'eau du robinet. On obtient des résultats de nettoyage optimaux : un élément essentiel pour préserver la valeur des instruments et la durée de vie du laveur-désinfecteur !



Davantage de sécurité grâce à une surveillance en continu du processus

Les laveurs-désinfecteurs PWD 8531 et PWD 8532 sont équipés de systèmes indépendamment les uns des autres de surveillance continue des paramètres du processus, en particulier de la pression d'eau et de la température. La documentation et le contrôle de l'opération de désinfection sont garanties même en cas de panne.



Longue durée de vie

Pour une qualité maximale, la cuve, le bras de lavage ainsi que le filtre sont fabriqués en acier inoxydable de qualité supérieure.



Une pureté irréprochable

L'eau est filtrée trois fois pour un résultat optimal du rinçage et une durée de vie plus longue de la pompe.



Qualité Miele testée

Les laveurs-désinfecteurs de Miele sont testés et optimisés en continu dans le laboratoire de la société pour en garantir la fiabilité. Les longues années d'expérience de Miele jouent un rôle prépondérant : tous les appareils répondent aux standards de qualité élevés de Miele pour un maximum de performances de nettoyage avec une pression de lavage constante et un résultat sûr du traitement.

*Les solutions informatiques proviennent de fournisseurs tiers. Il faut alors veiller à utiliser des infrastructures sûres. Il est préférable de ne pas connecter l'appareil à Internet.

Aperçu de la gamme

PWD 8531, PWD 8532



Illustration: PWD 8531 et PWD 8532 (de gauche à droite)

Laveurs désinfecteurs PWD 8531, PWD 8532

- Capacité/cycle: taille de la cuve conçue pour les petits cabinets
- Design compact pour une utilisation sur paillasse, en pose libre ou encastrée sous plan
- Interface Touch on Glass, avec boutons d'accès direct et écran couleur 4"
- Séchage à air chaud DryPlus avec filtre HEPA H14
- Deux pompes doseuses intégrées pour les produits
- Adoucisseur d'eau intégré
- Branchement monophasé

Modèle	Caractéristiques	Code SAP
PWD 8531	Modèle compact de paillasse à poser sur plan avec 2 réservoirs intégrés	10957230
PWD 8532	Modèle compact pose libre ou encastrable avec socle pouvant contenir deux bidons de 5 l	10957430

Données techniques

Modèle et design	PWD 8531	PWD 8532
Sur paillasse	•	-
Encastrable/pose libre	-	•
Carrosserie	Inox	Inox
Porte vitrée	•	•
Contrôles/Programmes		
7 programmes	•	•
Vario TD Dental	•	•
Vario TD Intensive	•	•
Prime DOS 1	•	•
Prime DOS 3	•	•
Touch on Glass	•	•
Boutons d'accès direct	•	•
Programmable	•	•
Affichage du temps restant	•	•
Indicateur d'étape du cycle	•	•
Signal sonore en fin de cycle	•	•
Options de connexion		
Interface série RS 232	•	•
Alimentation en eau		
1 x eau froide, 2.0–8 bar (200–800 kPa) (protection anti retour conformément à NF EN 1717)	•	•
1 x eau déminéralisée, 2.0–8 bar (200–800 kPa) (protection anti-retour conformément à NF EN 1717)	•	•
2 x flexibles d'alimentation avec branchement fileté 3/4", L = 2.0 m	•	•
Débit de la pompe de circulation [Qmax. l/min.]	90	90
Pompe de vidange Ø 22, hauteur maximum : 80 cm	•	•
Adoucisseur intégré pour eau froide ou chaude, max. 65°C	•	•
Dureté maximum de l'eau froide en mmol/l	8.64	8.64
Alimentation électrique		
AC 230 V 50 Hz, câble et prise fournis, approx. 2.0 m, 3 x 2.5 mm ²	•	•
Puissance de chauffe [kW]	2.6	2.6
Puissance totale [kW]	2.75	2.75
Protection [A]	1 x 16	1 x 16
Distribution de produits		
1 pompe pour détergent	•	•
1 pompe pour liquide de rinçage	•	•
Condenseur de vapeur	•	•
Séchage		
Ventilateur [kW]	0.1	0.1
Chauffage [kW]	0.75	0.75
Puissance totale [kW]	0.8	0.8
Débit d'air [m ³ /h]	35	35
Sélection de la température par incrément au degré près [°C]	•	•
Sélection du temps de cycle par incrément à la minute près [min]	•	•
Filtre à particule/HEPA taux d'efficacité (NF EN 1822)	99.995	99.995
Durée de vie du filtre HEPA en heures	1000	1000
Données d'émissions		
Pression acoustique au lieu d'utilisation : <70 dB (A) re 20 µPa	•	•
Dissipation thermique dans la pièce en MJ/h	0.83	0.83
Dimensions, poids		
Dimensions externes H/L/P [mm]	535x570(+75)x575	825x560x577
Dimensions intérieures de la cuve H/L/P [mm]:	375x415x469	375x415x469
Poids [kg]	65	80
Charge maximum au sol	133	133
Conformité		
NF EN ISO 15883-1/2/5, NF EN 61010-2-040	•	•
Certificats		
IP 21	•	•
CE0051	•	•
Classification	IIb	IIb

Accessoires pour PWD 8531 et PWD 8532



APWD 060 panier standard

- Pour inserts et compléments
- Hauteur utile 230 mm
- H 120, L 395, P 469 mm



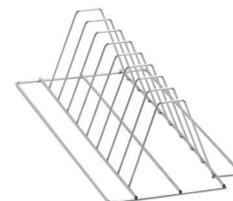
APWD 061 panier à injection

- Pour instruments rotatifs et divers compléments
- 6 connexions pour pièces à mains, contre-angles et fraises
- 6 injecteurs \varnothing 3.8 mm x 15 mm
- Séchage actif des pièces fixées sur injecteurs
- Dimensions utiles
H 230, L 320, P 395 mm
- H 120, L 395, P 469 mm



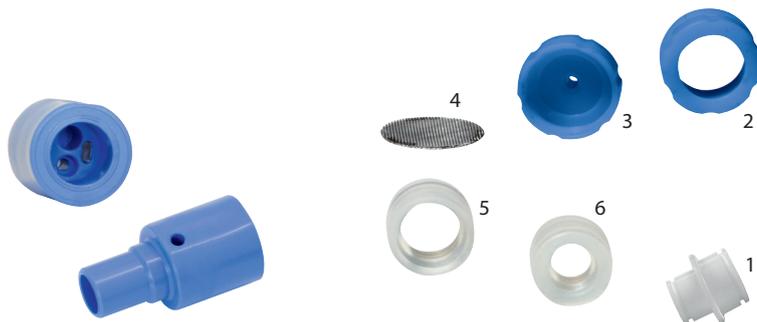
APWD 062 complément

- Pour instruments à la verticale
- H 120, L 125, P 395 mm



APWD 063 complément

- Pour 8 compléments à mailles
- Espacement : 40 mm
- H 110, L 180, P 390 mm



APWD 065 kit d'adaptation

- Pour instruments rotatifs (Exclusivement W&H)



APWD 064 bouchon d'obturation 1

- Pour obturer les emplacements non occupés
- H 24, L 25, P 25 mm

APWD 067 support de maintien 2

- Pour permettre le traitement de diverses pièces sur le support APWD 068
- H 19, P 36, P 36 mm

APWD 068 support de base 3

- A visser pour utiliser les supports APWD 067 sur APWD 061
- H 27, L 40, P 40 mm

APWD 069 filtre 4

- Filtre fin en acier inoxydable pour retenir les particules
- H 1, L 30, P 30 mm

APWD 070 adaptateur 5

- Pour instruments rotatifs, \varnothing 19 - 21 mm
- H 21, L 27, P 27 mm

APWD 071 adaptateur 6

- Pour instruments rotatifs, \varnothing 14 - 17 mm
- H 21, L 27, P 27 mm



APWD 066 support

- Pour traiter 3 pointes à ultrasons
- H 46, L 50, P 50 mm

Référence	Description	Code SAP
APWD 060	Panier standard	11017140
APWD 061	Panier à injection	11017150
APWD 062	Complément pour instruments à la verticale	11017160
APWD 063	Complément pour 8 compléments à mailles	11017170
APWD 064	Bouchon d'obturation	11017180
APWD 065	Kit d'adaptation pour instruments rotatifs W&H	11017190
APWD 067	Support de maintien	11017200
APWD 068	Support de base à visser	11017210
APWD 069	Filtre en acier	11017220
APWD 070	Adaptateur silicone diamètre 19-21 mm	11017230
APWD 071	Adaptateur silicone diamètre 14-17 mm	11017240
APWD 066	Support pour 3 pointes à ultrasons	11017250

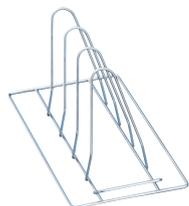


APWD 072 injecteur

- Pour instruments creux

APWD 073 support

- Support à visser pour injecteur APWD 072



E 807

- Pour 3 haricots ou boîtes
- 4 supports (3 compartiments)
- H 165, espace 58 mm
- H 144, L 140, P 290 mm



E 197 complément 1/6 à mailles

- Pour instruments
- 2 entretoises
- Maillage : base 3 mm, côtés 1.7 mm, couvercle 8 mm
- Peut être stérilisé à la vapeur à 121°C/134°C
- H 42, L 150, P 225 mm



E 473/2

- Complément cylindrique à mailles pour petites pièces
- Se fixe sur le panier
- H 88, L 66, P 66 mm



E 521/2

- Pour 7 pinces d'extraction
- Taille des compartiments 21 x 80 mm
- H 135, L 100, P 189 mm



E 522/1

- Pour 9 empreintes
- H 140, L 100, P 190 mm



E 491

- Complément pour fraises
- Pour 18 turbines
- Pour 30 contre-angles
- H 53, L 70, P 120 mm



E 801/1

- Pour 8 gobelets max. Ø 75 mm
- Rilsanisé
- H 155, L 200, P 320 mm

Référence	Description	Code SAP
APWD 072	Injecteur	11127460
APWD 073	Support à visser	11127500
E 807	Complément	7984220
E 197	Panier à mailles 1/6	7984090
E 473/2	Complément à mailles	10623720
E 521/2	Complément pour pinces	7476430
E 522/1	Complément pour empreintes	6697010
E 491	Complément pour fraises	7600210
E 801/1	Complément pour gobelets	5673820

Un traitement parfait avec les produits chimiques ProCare Dent



Miele recommande l'utilisation des produits chimiques ProCare Dent pour un traitement en profondeur des instruments dentaires sans les attaquer. Conformément aux recommandations des fabricants des instruments, Miele Professional propose différents produits spéciaux pour le traitement des instruments standards et rotatifs.

Recommandations Miele pour PWD 8531 and PWD 8532 avec deux pompes doseuses

Type d'instruments

Traitement de routine des instruments de transmission



Programme

Vario TD Dental

Détergent

ProCare Dent 10 MA (détergent liquide)

Liquide de rinçage

ProCare Dent 40

Notes

Miele S.A.S
Z.I. du Coudray
9, avenue Albert Einstein
B.P. 1000
93151 Le Blanc-Mesnil Cedex
www.miele.fr/professional

R.C.S. Bobigny B 708 203 088

Contact Service Commercial

Tél. : 01 49 39 44 44
Fax. : 01 49 39 44 38
Mail : advpro@miele.fr

Contact SAV Professionnel (Intervention)

Tél. : 01 49 39 44 78
Fax. : 01 49 39 34 10
Mail : savpro@miele.fr

Contact Support Technique (Hotline)

Tél. : 01 49 39 44 88
Mail : support.technique@miele.fr

Livraison

Seules les conditions de vente et de livraison Miele sont applicables.

Installation

Une livraison peut être réalisée sur demande sur le site d'utilisation. La condition préalable est un accès dégagé sans montage d'appareils. Le prix est calculé selon les forfaits d'installation en vigueur, ou selon le temps passé et les frais occasionnés.

Emballage

Tous les appareils sont emballés en vue d'une expédition. Le prix de l'emballage est compris dans le prix de l'appareil.

Montage

La pose de raccordements de gaz, d'eau, de vapeur et d'électricité, ainsi que les évacuations d'eau, ne font pas partie de la livraison. Les raccordements nécessaires doivent être mis en oeuvre chez le client selon les plans d'installation de Miele en vigueur, par des techniciens habilités, et à la charge de l'acheteur.

Mise en service

La première mise en service de l'appareil et la formation du personnel sont assurées par le SAV Miele ou des prestataires mandatés et sont incluses dans le forfait installation et / ou mise en service.

Garantie

Nous garantissons les machines, les appareils et les installations à usage professionnel, pour une durée de 24 mois à compter de la date de mise en service. Sont exclus de la garantie : les pièces d'usure et les dommages résultant d'un usage inapproprié.

Contrats de Service

Pour plus de sécurité dans la prévision de votre budget, Miele recommande de souscrire à un contrat de maintenance dès la mise en service.

Remarque

Sous réserve de modifications d'équipement technique et de conception, ainsi que d'erreurs.