

# G 7881 Thermodésinfecteur pour usage dentaire

**Miele**  
PROFESSIONAL



## Thermodésinfecteur pour usage dentaire Miele G 7881

Le thermodésinfecteur pour usage dentaire G 7881 de Miele est l'appareil le plus efficace pour nettoyer la plupart des instruments dentaires avant de les stériliser. Il garantit au personnel et aux patients un maximum de sécurité tout en simplifiant l'ensemble du procédé de retraitement des instruments, permettant ainsi au personnel d'accomplir d'autres tâches importantes. Cet appareil est spécialement conçu pour l'entretien des instruments et des accessoires dentaires.

### Impeccable

L'appareil G 7881 peut être équipé de différents paniers et accessoires expressément conçus pour les divers instruments dentaires et les cassettes.

L'appareil G 7881 comporte des caractéristiques qui assurent les meilleurs résultats de nettoyage possible.

### Principales Caractéristiques

- L'appareil G 7881 est doté de commandes Novotronic Plus, d'une option de séchage et de voyants de déroulement du programme, de panne et de remplissage des contenants.
- L'adoucisseur d'eau intégré optimise le rendement du détergent, peu importe la dureté de l'eau à l'arrivée. Pour gagner du temps, la régénération se fait pendant le cycle de lavage subséquent.
- Les pompes de vidange et de circulation sont indépendantes l'une de l'autre sur tous les appareils, ce qui prolonge leur durée de vie.
- La robuste pompe de circulation électrique à fonctionnement silencieux pompe 400 litres d'eau

à la minute pour un nettoyage rapide et en profondeur. Pour prévenir les risques de surchauffe et de panne, elle est munie d'un capteur de vitesse qui surveille la vitesse de la pompe et l'arrête en cas d'obstruction.

- La cuve de lavage en acier inoxydable de type 304 et 316 offre une résistance supérieure à la corrosion et contribue à prolonger la vie de l'appareil.
- L'appareil G 7881 offre 6000 Watts de puissance pour chauffer efficacement l'eau du lavage et du rinçage, ce qui garantit que les températures de lavage et de rinçage sont rapidement atteintes, et ce, peu importe la température de l'eau à l'arrivée.
- Les quatre filtres de Miele empêchent les débris d'entrer dans la pompe, les contaminants de se redéposer sur la verrerie et les débris se trouvant à proximité du siphon d'endommager la pompe.
- Dans la cuve de lavage, se trouve un clapet de non-retour, facilement accessible, qui empêche l'eau contaminée de remonter dans la cuve de lavage.
- Le distributeur de détergent en poudre dans la porte, offert de série, facilite la distribution du détergent.
- L'appareil G 7881 distribue automatiquement un neutralisant acide liquide pour rétablir le pH des instruments et de la cuve de lavage et éliminer les derniers résidus de détergent. Le neutralisant est distribué directement à partir d'un contenant de 5 L.
- Le distributeur automatique de produit de rinçage du G 7881 est également offert de série. Le produit de rinçage contribue à protéger les instruments contre la corrosion et à répartir la tension superficielle pour accélérer le séchage.
- L'appareil G 7881 peut être équipé de divers paniers et accessoires standard.
- Le système hydrofuge de Miele est conçu pour protéger l'endroit où sont traités les instruments des inondations. Les tuyaux d'arrivée d'eau à double paroi dévient les fuites vers la cuvette d'égouttage, où un flotteur ferme les robinets et active la pompe de vidange.
- Un système d'alarme audiovisuel signale à l'utilisateur de la machine tout changement de l'état de l'appareil ou tout problème. Dans un milieu actif comme un service dentaire, l'alarme permet de gagner du temps en avertissant immédiatement l'utilisateur de tout changement dans l'état de l'appareil.
- Les bras gicleurs intégrés du haut et du bas, ainsi que celui du centre pour les paniers standards, permettent d'asperger toutes les surfaces et de les nettoyer en profondeur, peu importe la taille de la charge ou le nombre de paniers utilisés.

# G 7881 Thermodésinfecteur pour usage dentaire

**Miele**  
PROFESSIONAL

<b>Programmes</b>	Programmes de lavage	Cinq programmes de lavage normaux (Désinfection Vario à 93 °C/200 °F pour les instruments dentaires)
	Programmes utilitaires	Rinçage (eau froide) et vidange
<b>Températures</b>	Lavage	Maximum 93 °C/200 °F
	Dernier rinçage	Maximum 93 °C/200 °F
<b>Mécanismes de nettoyage</b>	Rotatif	Deux bras gicleurs, l'un en haut de la cuve de lavage et l'autre en bas
	Injection directe	Panier supérieur optionnel O 177
<b>Séchage</b>		Option de séchage par convection fonctionnant à la gravité d'une durée de 10 minutes
<b>Adoucisseur d'eau</b>		Adoucisseur d'eau intégré avec réglage selon la dureté de l'eau
<b>Distributeur de détergent</b>	Détergent	Distributeur de détergent en poudre dans la porte pour le produit neodisher® MA (distributeur de détergent liquide optionnel)
<b>Distributeur de neutralisant</b>	Neutralisant	Distributeur de neutralisant liquide offert de série. Le neutralisant est distribué directement à partir d'un contenant de 5 L.
	Surfactant	Distributeur de surfactant liquide dans la porte pour le produit neodisher® Mielclear
<b>Pompe de circulation principale</b>	Circulation	Pompe 400 litres d'eau à la minute Dotée d'un capteur de vitesse qui protège contre la surchauffe
<b>Châssis et cuve de lavage</b>	Construction	Extérieur : Acier inoxydable au fini brossé de type 304
		Intérieur : Parois, arrière et plafond de la cuve en acier inoxydable de type 304 SS et plancher et porte de la cuve en acier inoxydable de type 316 SS
<b>Plomberie</b>	Robinet (eau froide seulement)	<i>Eau pour le cycle de lavage</i> : Un tuyau d'arrivée d'eau résistant à la pression d'un diamètre intérieur de 1/2 po, long de 1,5 m (5 pi), raccordé à un robinet fileté mâle de 3/4 po. Pression recommandée : 30 à 145 psi (2 à 10 bars). (Le débit est de 8 litres par minute)
	Prise d'eau déminéralisée (UNIQUEMENT sur les modèles pouvant être raccordés à une prise d'eau déminéralisée)	<i>Eau pour le cycle de rinçage</i> : Un tuyau d'arrivée d'eau résistant à la pression d'un diamètre intérieur de 1/2 po, long de 1,5 m (5 pi), raccordé à un robinet fileté mâle de 3/4 po. Pression recommandée : 30 à 145 psi (2 à 10 bars). (Si la pression de l'eau est inférieure à 10 psi, une pompe supplémentaire doit être installée.) (Le débit est de 8 litres par minute)
<b>Raccordement au système de vidange</b>	Raccord	Un tuyau de vidange flexible d'un diamètre intérieur de 7/8 po, long de 1,5 m (5 pi). Hauteur maximale du raccord : 1 m (3 pi) Il est recommandé de raccorder l'appareil à un conduit vertical distinct.
<b>Branchement électrique (Appareils homologués CSA)</b>	Courant monophasé	208 V, 60 Hz, 2 x 30 A
	OU Conversion au courant triphasé	208 V, 60 Hz, 3 x 20 A
		Équipé d'un cordon d'alimentation 10/3 AWG de 1,5 m (5 pi) de long, sans fiche
<b>Niveau sonore en dB</b>		moins de 60 dBa
<b>Dimensions</b>	Intérieur (cuve)	500 x 530 x 475 (haut section) / 515 (bas section) mm (H x L x P)
	Extérieur	850 (820) x 600 x 600 mm (H x L x P)