

CATALOGUE PRODUIT



CÔNTROLE DES INFECTIONS,
notre responsabilité!



AUTOCLAVES DE TABLE 'MIDMARK'

- **FIABLES:**
les autoclaves durent plus longtemps grâce à des composants de qualité supérieure fabriqués en Europe.
- **PARFAITS POUR VOS BESOINS:**
les chambres de 6, 18, 23 et 60 litres sont fabriquées en acier épais AISI 304 moulé monobloc.
- **SANS PROBLÈME:**
un système d'autocontrôle intelligent alerte sur les besoins de maintenance.
- **EFFICACES:**
plus de 10 programmes de stérilisation validés sont prédéfinis.
- **SURS:**
plusieurs capteurs vérifient les paramètres de fonctionnement et adaptent les temps de cycle aux conditions internes et externes.
- **PRÉCIS:**
un capteur intégré surveille en permanence la qualité de l'eau. Seule une eau de bonne qualité garantit une stérilisation parfaite et une longue durée de vie de vos instruments et de votre autoclave.
- **FACILES:**
faciles à utiliser par tous, faciles à entretenir.





VSL - VACUUM SAFETY LOCKING:

le verrouillage automatique de la porte est actionné par un moteur, puis scellé à vide. VLS garantit une sécurité totale, une plus grande facilité de manipulation et une auto-régulation fiable de la trappe.



SYSTÈME DE PURIFICATION DE L'EAU:

grâce au système **ROSI** (ROSI), un système d'osmose inverse et une purification d'eau à trois cartouches, votre autoclave peut être connecté directement à l'alimentation en eau de ville de votre cabinet, garantissant toujours une eau adaptée à votre processus de stérilisation (en option).



CAPTEUR DE QUALITÉ DE L'EAU:

nos autoclaves sont en outre équipés d'un capteur de qualité de l'eau en standard. La qualité de l'eau est donc constamment surveillée. L'écran informe l'utilisateur si l'eau utilisée est correcte pour la stérilisation.



PORT USB:

il permet d'enregistrer le cycle de stérilisation sur clé USB qui peut être importé dans notre logiciel propriétaire pour PC (en option).



INTERFACE MULTILINGUE ET CONVIVIALE:

un clavier à quatre boutons permet une navigation simple et l'accès à toutes les options de stérilisation. L'écran LCD affiche des informations actuelles sur vos cycles de stérilisation et des alertes sur les erreurs ou les besoins d'entretien.



IMPRIMANTE THERMIQUE INTÉGRÉE:

une impression automatique affiche les conditions de toute la procédure, fournissant ainsi une trace permanente de chaque cycle de stérilisation. L'impression papier peut être conservée et jointe à vos fichiers pour un enregistrement complet et précis.



MIDMARK 6 L

Table de stérilisation

NUMÉRO AFFICHÉ, TEMPÉRATURE ET NOME	B6		S6		MATÉRIELS STÉRILISABLES <i>Le chargement en (...) est stérile uniquement en classe B</i>	ENVELOPPÉ/ OUVERT
	TYPE	DURÉE TOTALE	TYPE	DURÉE TOTALE		
HELIX - B&D TEST	TEST	19'	TEST	35' seul B&D	n.d.	✗
TEST DE VIDE		15'		15'		✗
121 °C CREUX SOUS ENV.	B	31'	S	45'	Chargement solide Poreux de pet. dimension Creux simple Lumen étroit Enveloppe multiple	✓
134 °C CREUX SOUS ENV.		22'		35'		✓
121 °C CREUX OUVERTS		27'	ABSENT	ABSENT		Chargement solide Poreux de pet. dimension Creux simple
134 °C CREUX OUVERTS	✗					
134 °C PRION	34'				Chargement liée à la maladie Creutzfeldt-Jakob	
121 °C POREUX	S	38'	S	50'	Poreux de pet. dimension + (Chargement poreux plein)	✗
134 °C POREUX		30'		40'		✓
121 °C SOLIDS OUVERTS	S	21'	ABSENT	ABSENT	Chargement solide Creux simple	✗
134 °C SOLIDES OUVERTS		12'				✗
134 °C SOLIDES EMBALLÉS		12'				Chargement solide Creux simple
134 °C RAPIDE	ABSENT		S	32'	Chargement solide	✗

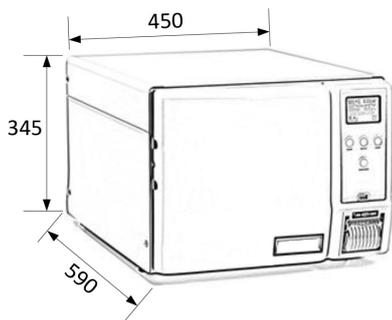
POIDS	Chargement solide enveloppé: 1 kg ouvert: 1.8 kg Poreux: 0.5 kg	Chargement solide enveloppé: 1 kg ouvert: 1.8 kg Poreux: 0.5 kg
-------	--	--

ATTENTION: Le lumen étroit est un élément ouvert sur un côté avec une longueur égale à 5 fois (ou plus) le diamètre.
Les temps sont calculés dans les conditions de la chambre préchauffée



LES AUTOCLAVES MIDMARK SONT FOURNIS AVEC:

PORTE-PLATEAUX | PLATEAUX EN ALUMINIUM | TUYAUX DE REMPLISSAGE ET VIDANGE | ÉPONGE DE NETTOYAGE |
POIGNEE DE RETRAIT DES PLATEAUX



6 L

DONNÉES TECHNIQUES



B6

B6	S6 <small>SE RÉFÉRER À KRONOS S6</small>	
fractionné	pré et post vide	TYPE DE VIDE
✓	-	GÉNÉRATEUR DE VAPEUR INTÉGRÉ
Vide Bowie&Dick Helix	Vide Bowie&Dick	PROGRAMME DE TEST
✓		IMPRIMANTE INTÉGRÉE
		M.T.S - SYSTÈME DE TEST DE LA MÉMOIRE
		CAPTEUR QUALITÉ DE L'EAU
		CONNEXION A L' ENREGISTREUR DE DONNÉES
optionnel		ENREGISTREUR DE DONNÉES USB INTERNE
450Wx590Dx345H mm		DIMENSIONS TOTALES
ø170 x 265 mm		DIMENSION DE LA CHAMBRE
nr. 3 plateaux en aluminium: 1 plateau 150Wx240Dx19H mm 2 plateaux 115Wx240Dx19H mm		TAILLE DES PLATEAUX
230V ± 10%		TENSION D'ALIMENTATION ELECTRIQUE
50-60 Hz		FREQUENCE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE
2500 W	1500 W	PUISSANCE CONSOMMÉE

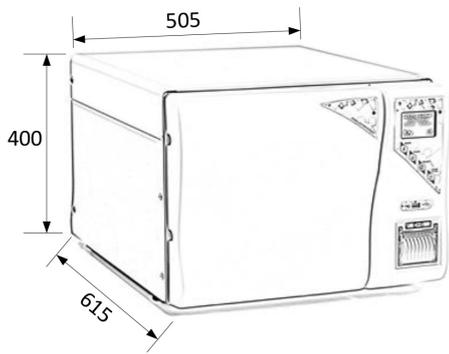
MIDMARK 18 L

Table de stérilisation

	B18		S18		N18							
NUMÉRO AFFICHÉ, TEMPÉRATURE ET NOME	TYPE	DUREE TOTALE	TYPE	DUREE TOTALE	TYPE	DUREE TOTALE	MATERIELS STERILISABLES <i>Le chargement en (..) est stérile uniquement en classe B</i>	ENVELOPPÉ/ OUVERT				
HELIX - B&D TEST	TEST	25'	TEST	28' seul B&D	ABSENT		n.d.	✗				
TEST DE VIDE		15'		15'				✗				
121 °C CREUX SOUS ENV.	B	40'	S	48'			N	45'	Chargement solide Poreux de pet. dimension Creux simple + (Lumen étroit) (Enveloppe multiple)	✓		
134 °C CREUX SOUS ENV.		29'		37'						✓		
121 °C SOLIDES EMBALLÉS	S	37'	S	45'			N	45'	Chargement solide + (Poreux de pet. dimension) (Creux simple)	✓		
134 °C SOLIDES EMBALLÉS		25'		34'						✓		
134 °C PRION	B	44'	S	52'			N	45'	Chargement liée à la maladie Creutzfeldt-Jakob	✓ / ✗ (B-S18/N18)		
121 °C POREAUX		50'		58'						ABSENT	Poreux de pet. dimension + (Chargement poreux plein)	✓
134 °C POREAUX		40'		48'								✓
121 °C RAPIDE	S	31'	S	39'			N	33'	Chargement solide + (Poreux de pet. dimension) (Creux simple)	✗		
134 °C RAPIDE		20'		28'	23'	✗						
134 °C CREUX OUVERTS	B	26'	S	34'	ABSENT		Chargement solide Creux simple + (Lumen étroit)	✗				
121 °C SOLIDES OUVERTS	ABSENT	ABSENT	ABSENT	ABSENT	N	43'	Chargement solide	✗				
134 °C SOLIDES OUVERTS								31'	✗			

POIDS	B18	S18	N18
	Chargement solide enveloppé: 2.5 kg ouvert: 4 kg	Chargement solide enveloppé: 1 kg ouvert: 2.5 kg	Chargement solide with RAPIDE: 1.5 kg autres: 3 kg
	Poreux: 1 kg	Poreux: 0.5 kg	

ATTENTION: Le lumen étroit est un élément ouvert sur un côté avec une longueur égale à 5 fois (ou plus) le diamètre.
Les temps sont calculés dans les conditions de la chambre préchauffée



18 L

DONNÉES TECHNIQUES



B18

B18

B18	S18	N18	
fractionné	pré et post vide	pas de vide	TYPE DE VIDE
<p style="text-align: center;">✓</p>			GÉNÉRATEUR DE VAPEUR INTÉGRÉ
			IMPRIMANTE INTÉGRÉE
			M.T.S - SYSTÈME DE TEST DE LA MÉMOIRE
			CAPTEUR QUALITÉ DE L'EAU
			CONNEXION À UN ENREGISTREUR DE DONNÉES EXTERNE
optionnel			ENREGISTREUR DE DONNÉES USB
			ROSI - SYSTÈME INTÉGRÉ DE PURIFICATION DE L'EAU
505Wx615Dx400H mm			DIMENSIONS TOTALES
ø236x381,5 mm			DIMENSIONS DE LA CHAMBRE
nr. 4 plateaux en aluminium: 185Wx285Dx18H mm			TAILLE DES PLATEAUX
230 V ± 10%			TENSION D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
50-60 Hz			FRÉQUENCE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
2400 W			PUISSANCE CONSOMMÉE

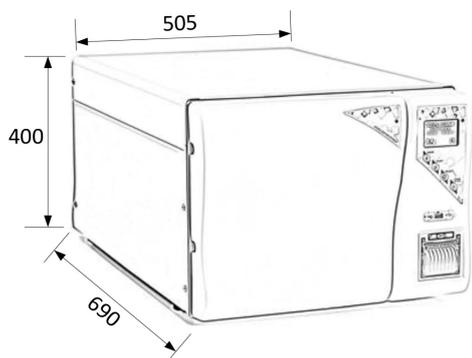
MIDMARK 23 L

Table de stérilisation

	B23		S23		N23							
NUMÉRO AFFICHÉ, TEMPÉRATURE ET NOMÉ	TYPE	DUREE TOTALE	TYPE	DUREE TOTALE	TYPE	DUREE TOTALE	MATERIELS STERILISABLES Le chargement en (...) est stérile uniquement en classe B	ENVELOPPÉ/ OUVERT				
HELIX - B&D TEST	TEST	35'	TEST	38' seul B&D	ABSENT		n.d.	✗				
TEST DE VIDE		15'		15'				✗				
121 °C CREUX SOUS ENV.	B	50'	S	58'			N	55'	Chargement solide Poreux de pet. dimension Creux simple + (Lumen étroit) (Enveloppe multiple)	✓		
134 °C CREUX SOUS ENV.		39'		47'						✓		
121 °C SOLIDES EMBALLÉS	S	47'	S	55'			N	55'	Chargement solide + (Poreux de pet. dimension) (Creux simple)	✓		
134 °C SOLIDES EMBALLÉS		35'		44'						✓		
134 °C PRION	B	54'	S	52'			N	55'	Chargement liée à la maladie Creutzfeldt-Jakob	✓ / ✗ (B-S23/N23)		
121 °C POREAUX		60'		68'						ABSENT	Poreux de pet. dimension + (Chargement poreux plein)	✓
134 °C POREAUX		50'		58'								✓
121 °C RAPIDE	S	41'	S	49'			N	43'	Chargement solide + (Poreux de pet. dimension) (Creux simple)	✗		
134 °C RAPIDE		30'		38'	33'	✗						
134 °C CREUX OUVERTS	B	36'	S	44'	ABSENT		Chargement solide Creux simple + (Lumen étroit)	✗				
121 °C SOLIDES OUVERTS	ABSENT	ABSENT	ABSENT	ABSENT	N	53'	Chargement solide	✗				
134 °C SOLIDES OUVERTS								41'	✗			

POIDS	B23	S23	N23
	Chargement solide enveloppé: 3.5 kg ouvert: 4.5 kg	Chargement solide enveloppé: 2 kg ouvert: 3.5 kg	Chargement solide with RAPIDE: 2.5 kg autres: 4.5 kg
	Poreux: 1.5 kg	Poreux: 0.5 kg	

ATTENTION: Le lumen étroit est un élément ouvert sur un côté avec une longueur égale à 5 fois (ou plus) le diamètre. Les temps sont calculés dans les conditions de la chambre préchauffée



23 L

DONNÉES TECHNIQUES



B23

B23	S23	N23	
fractionné	pré et post vide	pas de vide	TYPE DE VIDE
<div style="text-align: center; font-size: 2em;">✓</div>			GÉNÉRATEUR DE VAPEUR INTÉGRÉ
			IMPRIMANTE INTÉGRÉE
			M.T.S - SYSTÈME DE TEST DE LA MÉMOIRE
			CAPTEUR DE PURETE DE L'EAU
			CONNEXION À UN ENREGISTREUR DE DONNÉES EXTERNE
optionnel			ENREGISTREUR DE DONNEES USB INTEGRE
505Wx690Dx400H mm			DIMENSIONS TOTALES
ø236x530 mm			DIMENSIONS DE LA CHAMBRE
nr. 4 plateaux en INOX: 185Wx440Dx19H mm			DIMENSIONS DES PLATEAUX
230 V ± 10%			TENSION D'ALIMENTATION ELECTRIQUE
50-60 Hz			FRÉQUENCE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE
2400 W			PUISSANCE CONSOMMÉE

MIDMARK 60 L



PEU ENCOMBRANT, CAPACITÉ IMPORTANTE

- CAPACITÉ 60 LITRES
- SYSTÈME D'OSMOSE INVERSE INTÈGRE
- POMPE À VIDE DOUBLE
- SYSTÈME DE FERMETURE À DEUX MOTEURS
- APPAREIL D'ENREGISTREMENT USB
- IMPRIMANTE INTÈGREE
- TECHNOLOGIE DE PRODUCTION DE VAPEUR RAPIDE BREVETÉ
- OPTION SUPPLÉMENTAIRE DE SÈCHAGE
- OPTION « START DELAY »
- CYCLES DE CLASSES B/S/N



LES AUTOCLAVES B60 SONT LIVRÉS AVEC:

PORTE-PLATEAUX | PLATEAUX EN ALUMINIUM | ÉPONGE DE NETTOYAGE | 1 PAIRE DE GANTS ISOLANTS EN SILICONE | TUYAUX ET RACCORDS | LOGICIEL SUR CD | FILTRE DE PROTECTION OSM03

Sterilisation Table

NUMÉRO AFFICHÉ, TEMPÉRATURE ET NOME		B60		B60 SI		MATERIELS STERILISABLES	ENVELOPPÉ/ OUVERT
		TYPE	DUREE TOTALE	TYPE	DUREE TOTALE		
1	HELIX - B&D TEST	TEST	75'	TEST	45'	n.d.	✗
2	TEST DE VIDE		15'		15'		✗
3	121 °C CREUX SOUS ENV.	B	115'	B	73'	Chargement solide Poreux de pet. dimension Creux simple Lumen étroit Enveloppe multiple	✓
4	134 °C CREUX SOUS ENV.		110'		69'		✓
5	121 °C SOLIDES EMBALLÉS	S	100'	S	60'	Chargement solide Poreux de pet. dimension Creux simple	✓
6	134 °C SOLIDES EMBALLÉS		95'		59'		✓
7	134 °C PRION	B	135'	B	72'	Chargement liée à la maladie Creutzfeldt-Jakob	✓
8	134 °C POREUX		130'		89'		✓
12	134 °C SOLIDES OUVERTS	N	105'	N	68'	Chargement solide	✓

POIDS	Chargement solide enveloppé: 12 kg Poreux: 6 kg
--------------	--

ATTENTION: Le lumen étroit est un élément ouvert sur un côté avec une longueur égale à 5 fois (ou plus) le diamètre.
Les temps sont calculés dans les conditions de la chambre préchauffée

DONNÉES TECHNIQUES	B60	B60 SI	
	fractionné		TYPE DE VIDE
	-	✓	SYTEME DE GENERATION DE VAPEUR INTEGRE
	Bowie&Dick/Helix/Vide		ROGRAMMES DE TEST
	✓		IMPRIMANTE INTEGREE
			M.T.S - SYSTEME DE TEST DE LA MEMOIRE
			CONNEXION A UN ENREGISTREUR
			ENREGISTREUR DE DONNEES INTEGRE USB
			CAPTEUR DE LA QUALITE DE L'EAU
			SYSTEME DE PURIFICATION DE L'EAU INTEGRE
135 kg	138 kg	POIDS	
655Wx850Dx755H mm		DIMENSIONS TOTALES (SANS LA CONSOLE)	
ø350x622 mm		DIMENSIONS DE LA CHAMBRE	
4 plateaux d'aluminium: 2 plateaux 310Wx550Dx25H mm 2 plateaux 220Wx550Dx25H mm		DIMENSIONS DES PLATEAUX	
230 V ± 10% (1 phase)	400 V ± 10% (3 phases)	TENSION D'ALIMENTATION	
50-60 Hz		FREQUENCE D'ALIMENTATION	
11 Amp	13 Amp par phase	PUISSANCE CONSOMMEE	

NOTE: L'autoclave est un appareil conçu pour la stérilisation à la vapeur d'eau d'outils et d'équipements professionnels de petite taille et est largement utilisé à des fins médicales, dans les cabinets de médecins généralistes et de dentistes, dans les structures dédiées à l'hygiène personnelle et au soin du corps et même dans les cabinets vétérinaires. Il est également utilisé pour stériliser du matériel et des équipements destinés à entrer en contact avec du sang ou des liquides physiologiques, par exemple des instruments utilisés par des esthéticiens, des tatoueurs, des perceurs et les coiffeurs. Les charges à stériliser très spécifiques utilisées dans ces domaines d'application requièrent une diversification des conditions relatives aux caractéristiques de performance pour les cycles de stérilisation. L'utilisation de la machine est ainsi indiquée pour des professionnels dûment formés.

NOTE: Les spécifications sont susceptibles de changer sans avertissement préalable.



Medical-Dental-Services

info@1mds.ch



Produit par NEWMED

Via Lenin, 79/A
42020 Quattro Castella (RE) - Italy

Phone: +39 0522 875166

E-mail: NEWMED.SALES@MIDMARK.COM

WWW.NEWMEDSRL.COM

LES AUTOCLAVES MIDMARK RÉPONDENT AUX NORMES:

93/42/CEE	Directive des dispositifs médicaux.
2014/68/EU	Directive des équipements sous pression.
2012/19/EU	Directive relative aux Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).
EN 13060	Petits stérilisateurs à la vapeur d'eau.
CEI EN 61010-1	Règlementations de sécurité pour les appareils électriques de mesure, de commande, de réglage et de laboratoire.
CEI EN 61010-2-040	Règlementations de sécurité pour stérilisateurs et désinfecteurs employés dans le traitement de matériel médical.
CEI EN 61326-1	Appareils électriques de mesure, de commande, de réglage et de laboratoire - Règlementations de compatibilité électromagnétique.

