

Laveurs-désinfecteurs pour verrerie de laboratoire



③

- deux versions : carrosserie inox ou façade blanche
- encastrables
- alimentation par eau déminéralisée 200 à 1000 kPa, modèle avec pompe à eau déminéralisée intégrée
- contrôle de conductivité de l'eau utilisée
- pompe de circulation à vitesse variable, pression sur mesure à chaque phase du programme, débit 500 l/min.
- soudures lisses, joints sans interstices pour une hygiène parfaite
- aucune résistance dans la cuve
- pompe de vidange Ø 22 mm, refoulement hauteur 100 cm
- conformes directive 2006/42/CE et norme EN 61326-1
- verrouillage automatique de la porte
- alarme sonore en fin de programme
- paniers page suivante
- possibilité d'ajouter un socle simple, ou un socle coffre avec porte verrouillable, pour entreposer deux bidons de détergent et la pompe de dosage externe



①

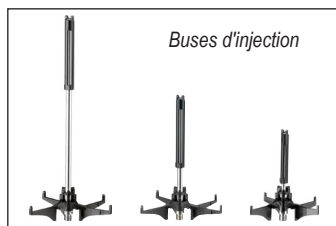


②

	laveurs		laveurs-désinfecteurs		laveurs-désinfecteurs-sécheurs	
	PG 8504	PG 8583 poudre	PG 8583 liquide	PG 8593	PG 8583 CD avec tiroir de stockage	
détergent	poudre	poudre	liquide	liquide	liquide	
programmes de lavage	6 programmes lavage	14 programmes lavage	14 programmes lavage	15 progr. lavage / séchage	15 progr. lavage / séchage	
température de lavage jusqu'à	+70°C	+93°C	+93°C	+93°C	+93°C	
séchage	-	EcoDry : ouverture automatique de porte après lavage	EcoDry : ouverture automatique de porte après lavage	ventilateur +50 à +115°C programmable 0 à 120 min.	ventilateur +50 à +115°C programmable 0 à 120 min.	
raccordement à l'eau	eau froide eau déminéralisée	eau froide eau froide (condensateur) eau déminéralisée eau chaude	eau froide eau froide (condensateur) eau déminéralisée eau chaude	eau froide eau froide (condensateur) eau déminéralisée eau chaude	eau froide eau froide (condensateur) eau déminéralisée eau chaude	eau froide eau froide (condensateur) eau déminéralisée eau chaude
condensateur de vapeur	-	condensateur de vapeur	condensateur de vapeur	condensateur de vapeur	condensateur de vapeur	
pompe de circulation	500 l/min.	500 l/min.	500 l/min.	500 l/min.	500 l/min.	
dispositifs de dosage	poudre doseur dans la porte	poudre doseur dans la porte	-	-	-	-
agent neutralisant	détergent liquide doseur dans la porte	-	agent neutralisant pompe doseuse intégrée	détergent liquide pompe doseuse intégrée	agent neutralisant pompe doseuse intégrée	détergent liquide pompe doseuse intégrée
tiroirs de stockage de produits	-	-	-	-	3 x 5 litres ou 2 x 10 litres	
dimensions (lxpxh)	600 x 600 x h820 mm	600 x 600 x h820 mm	600 x 600 x h820 mm	600 x 600 x h820 mm	900 x 600 x h820 mm	
poids	74 kg	74 kg	74 kg	78 kg	98 kg	
puissance	9200 W	9300 W	9300 W	9300 W	9300 W	
alimentation	400 V+N / 50 Hz triphasé	400 V+N / 50 Hz triphasé	400 V+N / 50 Hz triphasé	400 V+N / 50 Hz triphasé	400 V+N / 50 Hz triphasé	
Laveurs blancs	-	ME2010 ②	ME3010	-	-	
Laveurs inox	ME1020 ①	ME2020	ME3020	ME4020	ME5020 ③	
Laveur inox + pompe eau déminéral.	ME1030	ME2030	ME3030	-	ME5030	
options						
socles hauteur 30 cm	ME6001	ME6001	ME6001	ME6001	ME6002	
socle/coffre inox 600 x 540 x h560 mm	ME6003	ME6003	ME6003	ME6003	ME6003	
pompe de dosage d'agent neutralisant	-	-	-	ME6005	-	
buse de rinçage de poudre	ME6006	ME6006	-	-	-	
Module de dosage automatique des liquides détergents et neutralisants	ME6007	ME6007	ME6007	ME6007	ME6007	

Paniers pour modules à injection

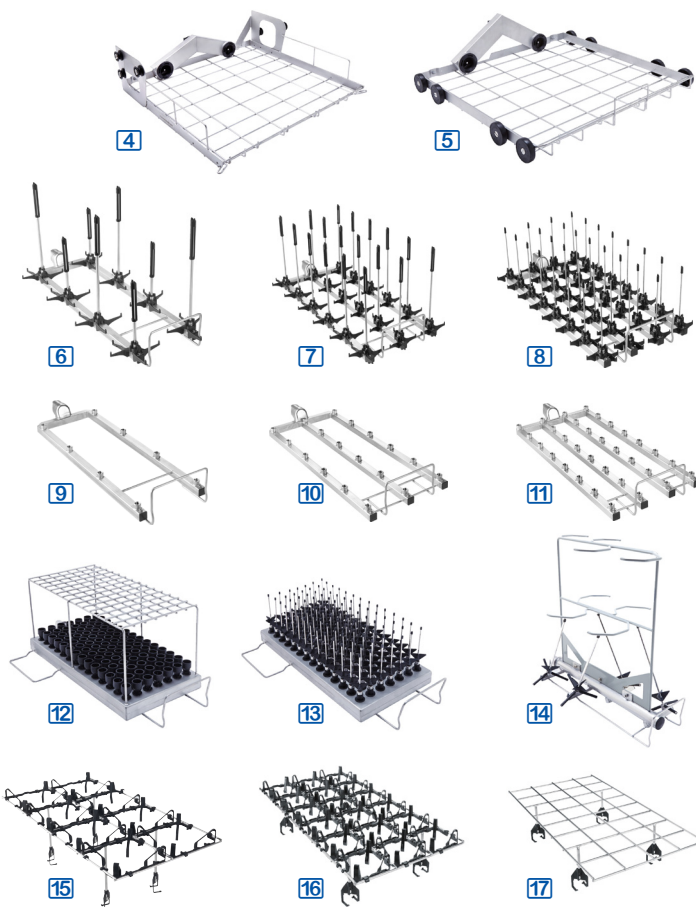
- paniers, supérieur ou inférieur, spéciaux pour modules à buses à injection
- 2 couplages par panier, pour fixer 2 modules à injection, au choix
- fermeture automatique des couplages en cas de non utilisation
- cadre de maintien : placé au-dessus du module, il permet de maintenir tout type de verrerie de laboratoire



Pour erlenmeyers, ballons, flacons, éprouvettes, cylindres.

	référence	Prix HT
panier supérieur 528 x 525 x h141 mm	4	ME6010
panier inférieur 529 x 546 x h154 mm	5	ME6020
Modules avec buses d'injection et base plastique		
2 x 4 buses (4 x Ø 6 x 130 mm et 4 x Ø 6 x 210 mm)	6	ME6134
3 x 6 buses (9 x Ø 4 x 90 mm et 9 x Ø 4 x 185 mm)	7	ME6135
4 x 8 buses (16 x Ø 2,5 x 80 mm et 16 x Ø 2,5 x 125 mm)	8	ME6136
Modules sans buses d'injection		
module jusqu'à 2 x 4 buses	9	ME6151
module jusqu'à 3 x 6 buses	10	ME6152
module jusqu'à 4 x 8 buses	11	ME6153
Buses d'injection		
buse d'injection Ø 6 x 130 mm, l'unité		ME6161
buse d'injection Ø 6 x 210 mm, l'unité		ME6162
buse d'injection Ø 4 x 90 mm, l'unité		ME6163
buse d'injection Ø 4 x 185 mm, l'unité		ME6164
buse d'injection Ø 2,5 x 80 mm, l'unité		ME6165
buse d'injection Ø 2,5 x 125 mm, l'unité		ME6166
Modules à injection spéciaux		
module 18 buses pour butyromètres		ME6038
module 98 buses pour pipettes, support h150 mm	12	ME6039*
module 98 buses pour tubes	13	ME6041**
module 4 buses pour éprouvettes 1 à 2 litres	14	ME6242
Cadres de maintien		
cadre de maintien 2 x 4, pour ME6134 et ME6151	15	ME6141
cadre de maintien 3 x 6, pour ME6135 et ME6152	16	ME6142
cadre de maintien 4 x 8, pour ME6136 et ME6153	17	ME6143

* un seul module par lavage / ** un seul module par niveau de lavage



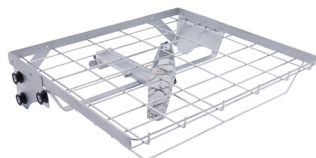
Paniers supérieurs bras de lavage intégré



- ouverture frontale
- réglables en hauteur
- dimensions : 528 x 527 x h206 mm
- accessoires compatibles avec ce panier page suivante

référence	Prix HT
ME6030 Panier chargement h.160 mm	
ME6040 Panier chargement h.205 mm	

Panier supérieur petits instruments



- ouverture frontale
- bras de lavage intégré
- hauteur de chargement 95 mm
- dimensions : 528 x 528 x h133 mm

référence	Prix HT
ME6060 Panier petits instruments	

Panier inférieur



- hauteur de chargement en fonction du panier supérieur choisi
- dimensions : 529 x 522 x h88 mm
- accessoires compatibles avec ce panier page suivante

référence	Prix HT
ME6050 Panier inférieur	

Chariot inférieur



- pour 4 paniers, sur 2 niveaux
- bras de lavage intégré
- dimensions : 529 x 542 x h223 mm

référence	Prix HT
ME6070 Chariot inférieur	

Accessoires pour panier inférieur ME6050 et paniers supérieurs avec bras de lavage intégré ME6030 et ME6040

Quart de panier

- quart de panier avec couvercle
- pour 80 tubes 16 x 105 mm
- 80 compartiments 18 x 18 mm
- mailles de fond 8 x 8 mm



référence

Prix HT

ME6051 Quart de panier 80 tubes

Complément 26 crochets

- complément de 10 crochets à ressort et 16 crochets de 105 mm de hauteur
- pour verres à col large, éprouvettes graduées, etc.
- écartement entre crochets : 60 mm

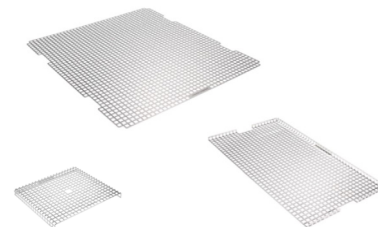


référence

Prix HT

ME6052 Complément 26 crochets

Brise jet / couvercles



- brise jet / couvercles, à placer sur le panier pour limiter la pression d'eau des bras de lavages inférieurs, ou sur la charge pour la maintenir en place pendant le lavage
- plein, demi ou quart de niveau
- maillage 7 x 7 mm sur le plein et demi niveau
- maillage 8 x 8 mm sur le quart de niveau

référence

Prix HT

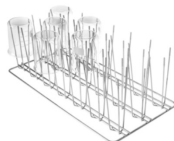
ME6055 Brise jet / couvercle plein niveau

ME6056 Brise jet / couvercle demi niveau

ME6057 Brise jet / couvercle quart de niveau

Complément 21 béciers

- complément équipé de 21 x 3 supports
- pour 21 béciers jusqu'à 250 ml



référence

Prix HT

ME6053 Complément 21 béciers

Panier poignées flexibles

- complément pour divers ustensiles, béciers, entonnoirs, tire-lait, etc.
- poignées flexibles



référence

Prix HT

ME6054 Panier poignées flexibles

Compatibilité pour l'utilisation des paniers et modules

panier	module	panier supérieur ME6010			panier supérieur ME6030			panier supérieur ME6040		
		position			position			position		
		bas	milieu	haut	bas	milieu	haut	bas	milieu	haut
ME6020 (panier inférieur)	ME6134, ME6151									
	ME6135, ME6152		•	•	•	•	•	•	•	•
	ME6136, ME6153		•	•	•	•	•	•	•	•
	ME6152									
	ME6039*									
	ME6041**		•	•	•	•	•	•	•	•
	ME6242									

* un seul module par lavage / ** un seul module par niveau de lavage

LAVEURS DÉSINFECTEURS

Détergents

- ▶ lavage alcalin, acide ou neutre
- ▶ très concentrés, stockage optimisé
- ▶ composants biodégradables
- ▶ rinçabilité totale à l'eau, sans trace ni film
- ▶ sécurité d'utilisation : remplace avantageusement les produits acides et les solvants dangereux
- ▶ non moussants

lavage alcalin :

- verrerie, instruments de chirurgie, d'anesthésie et biberons
- nettoyage, dégraissage
- élimination des résidus organiques, huiles, graisses, pommades, crèmes, résidus de distillation, résidus biologiques, cultures, sang, albumine, déchets alimentaires, amidon, colorants, etc.

lavage neutre :

- nettoyage, dégraissage des supports en matériaux sensibles (alu., zinc, etc.)

lavage acide :

- nettoyage, dégraissage, détartrage et désoxydation
- élimination des résidus et sels inorganiques, incrustations de tartres, dépôts calcaires, rouille, etc.

Gamme RBS®



Détergents en liquide concentré

type		pH	concentration	référence	Prix HT
Alcalin chlore actif	RBS 50	10,4	0,3%	MS2410 les 5 litres	
Alcalin sans phosphate	RBSA 155	12,4	0,3%	MS2420 les 5 litres	
Neutre	RBSA 260	9,7	0,5%	MS2430 les 5 litres	
Acide phosphorique	RBSB 136	3,0	0,3%	MS2440 les 5 litres	

Détergents en poudre concentrée

type		pH	concentration	référence	Prix HT
Chloré sans phosphate		10,7	0,3%	MS2203 les 5 kg	
Alcalin sans phosphate	RBSA 285 SOLID	10,7	0,3%	MS2460 les 4,5 kg	

Agents neutralisants en liquide concentré

- pré-lavage, neutralisation et rinçage en machine

type		pH	concentration	référence	Prix HT
Acide organique	RBSA 375	2,6	0,5%	MS2470 les 5 litres	
Acide phosphorique	RBSNA 2	1,8	0,5%	MS2480 les 5 litres	
Acide acétique	RBSNA 3	3,5	0,5%	MS2475 les 5 litres	

Sel régénérant

type		référence	Prix HT
Sel régénérant RBS SEL SALCO 2/4		MS2490 les 5 kg	

Gamme MIELE®



Détergents en liquide

type		pH	référence	Prix HT
Moyennement alcalin sans tensio-actifs, sans agents oxydants		10,7	ME1001 les 5 litres	
Alcalin sans tensio-actifs, sans agents oxydants		12,7	ME1002 les 5 litres	
Alcalin avec tensio-actifs		12,4	ME1003 les 5 litres	
Alcalin avec tensio-actifs, sans agents oxydants		12,0	ME1004 les 5 litres	

Détergents en poudre

type		pH	référence	Prix HT
Moyennement alcalin sans agents oxydants		11,5	ME2001 les 10 kg	
Alcalin avec agents oxydants, sans phosphates		11,8	ME2002 les 10 kg	

Agents neutralisants en liquide

type		pH	référence	Prix HT
Agent neutralisant à base d'acide citrique		2,8	ME3001 les 5 litres	
Agent neutralisant à base d'acide phosphorique		1,9	ME3002 les 5 litres	

Sel régénérant

type		référence	Prix HT
Sel régénérant		ME4001 les 6 kg	