

## Laveurs-désinfecteurs pour verrerie de laboratoire



- 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

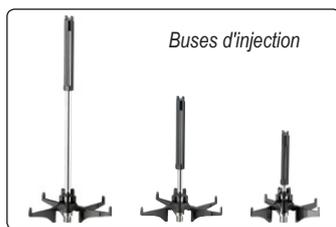


	laveurs		laveurs-désinfecteurs		laveurs-désinfecteurs-sécheurs	
	PG 8504	PG 8583 poudre	PG 8583 liquide	PG 8593	PG 8583 CD avec tiroir de stockage	
détergent	poudre		liquide	liquide	liquide	
programmes de lavage	6 programmes lavage	14 programmes lavage	14 programmes lavage	15 progr. lavage / séchage	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 (condensateur) eau déminéralisée eau chaude	eau froide (condensateur) eau déminéralisée eau chaude	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	doseur dans la porte	-	-	
	détergent liquide	-	-	pompe doseuse intégrée	pompe doseuse intégrée	
	agent neutralisant	doseur dans la porte	pompe doseuse intégrée	pompe doseuse intégrée	en option	
tiroirs de stockage de produits	-	-	-	-	3 x 5 litres ou 2 x 10 litres	
dimensions (lxpxh)	600 x 600 x 820 mm	600 x 600 x 820 mm	600 x 600 x 820 mm	600 x 600 x 820 mm	900 x 600 x 820 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]	
Laveuse inox + pompe eau déminéral.	ME1030	ME2030	ME3030	-	ME5030	
<b>options</b>						
socles hauteur 30 cm	ME6001	ME6001	ME6001	ME6001	ME6002	
pompe de dosage d'agent neutralisant	-	-	-	ME6005	-	
buse de rinçage de poudre	ME6006	ME6006	-	-	-	

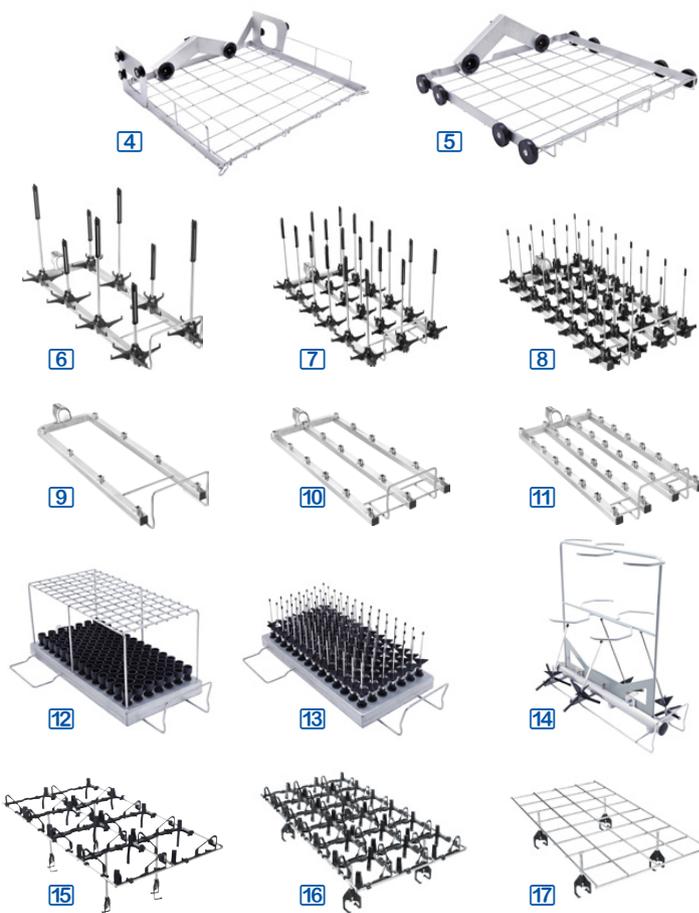
Paniers pour modules à injection

 Pour erlenmeyers, ballons, flacons, éprouvettes, cylindres.

- 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



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



**Paniers supérieurs**  
bras de lavage intégré



- ouverture frontale
- réglables en hauteur
- dimensions : 528 x 527 x h206 mm

référence	Prix HT
ME6030 Panier chargement hauteur 160 mm	
ME6040 Panier chargement hauteur 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

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	

### Compatibilité pour l'utilisation des paniers et modules

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

## Nettoyage des instruments en laveur-désinfecteur

- ▶ lavage alcalin, acide ou neutre
- ▶ très concentrés, stockage optimisé
- ▶ composants biodégradables
- ▶ rinçabilité totale à l'eau, sans trace ni film
- ▶ sécurité d'utilisation : remplacent 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