

### Laveurs-désinfecteurs grande capacité 200 et 250 litres

certifiés COFRAC

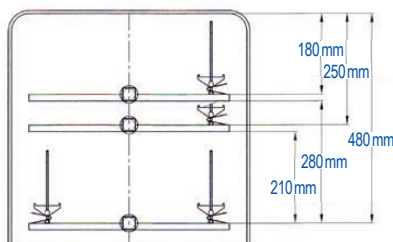
- ▶ séchage air chaud filtré
- ▶ pour vaisselle de grande taille
- ▶ 3 ou 4 niveaux de chargement
- ▶ stockage de produits chimiques sécurisé
- ▶ adoucisseur d'eau incorporé



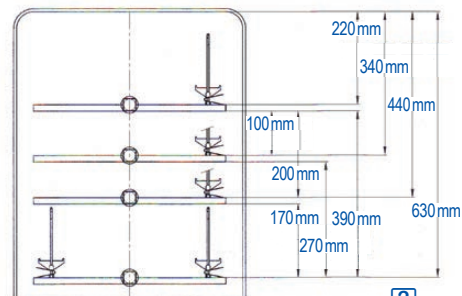
1



2



1



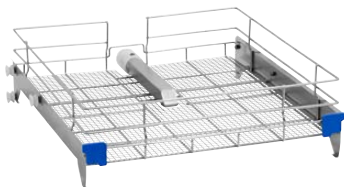
2

- structure, bras de lavage et filtres, en acier inox AISI-316L
- écran de contrôle sensitif
- **traçabilité et qualification** : sortie RS232 pour connexion imprimante, imprimante en option
- sortie USB
- porte frontale vitrée
- rails de chargement télescopiques pour manipulation facile, sur **3 ou 4 étages** selon modèle
- température de lavage réglable jusqu'à +93°C
- pompe de lavage puissance 750 W
- lavage avec injecteurs sur 3 ou 4 étages, pression d'injection optimale
- **séchage par buses avec air chaud filtré**, durée et température de séchage paramétrables, préfiltre classe F en standard, filtre HEPA H14 pour les particules plus fines en option
- système d'alarme pour le remplacement des filtres
- condenseur pour éliminer les vapeurs
- triple système de filtration de l'eau pour éviter la recirculation des résidus
- 2 pompes de dosage de détergent, pompes supplémentaires en option, sur demande
- compartiment séparé pour les bidons de détergents : capacité 4 bidons de 5 litres

niveaux de chargement	3 niveaux	4 niveaux
<b>volume interne / capacité de chargement</b>	200 litres / 170 litres	250 litres / 220 litres
<b>séchage débit d'air / puissance</b>	150 m³/h / 2000 W	250 m³/h / 3000 W
<b>niveau sonore</b>	56 dB(A)	57,5 dB(A)
<b>affichage</b>	LCD couleur	LCD couleur
<b>programmes de lavage/séchage</b>	40 programmes	40 programmes
<b>dimensions</b>	650 x p725 x h1685 mm	650 x p750 x h1940 mm
<b>puissance</b>	8250 W	8250 W
<b>alimentation</b>	400 V+N / 50Hz triphasé	400 V+N / 50Hz triphasé
<b>Laveurs-désinfecteurs grande capacité avec adoucisseur</b>	<b>LD6000</b> 1	<b>LD6100</b> 2
<b>options, consommables</b>		
<b>imprimante</b>	LD1010	LD1010
<b>filtre à air HEPA H14 pour particules fines</b>	LD6066	LD6066
<b>préfiltre de rechange</b>	LD8970	LD8970

## Chariot niveau supérieur

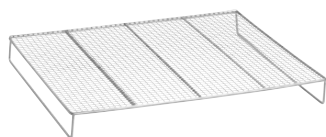
chariot de base avec bras de lavage, chargement 485 x 525 mm



référence Prix HT

LD6728 Chariot de base niveau supérieur

plateau pour chariot de base, permet d'obtenir une surface plane



référence Prix HT

LD5788 Plateau pour chariot de base

## Chariots niveau inférieur

chariot de base espace de chargement 490 x 540 mm



référence Prix HT

LD6736 Chariot de base niveau inférieur

chariots pour flacons ou Erlen jusqu'à 10 ou 20 litres



référence Prix HT

LD1039 Chariot pour flacons ou Erlen jusqu'à 10 litres

LD1040 Chariot pour flacons ou Erlen jusqu'à 20 litres

chariot pour bonbonnes jusqu'à 50 litres



référence Prix HT

LD1121 Chariot pour bonbonnes jusqu'à 50 litres, pour laveur 270 litres

chariot spécial 56 pipettes



référence Prix HT

LD6989 Chariot pour 56 pipettes, long. 250 à 535 mm (laveur 200 litres), long. 250 à 760 mm (laveur 270 litres)

chariots à cassettes pour pipettes



référence Prix HT

LD1141 Chariot pour laveur 200 litres à 2 cassettes pour pipettes long. max. 300 mm

LD6734 Chariot pour laveur 270 litres à 2 cassettes pour pipettes long. max. 600 mm

LD6735 Chariot pour laveur 270 litres à 3 cassettes pour pipettes long. max. 300 mm

## Inserts et portoirs

portoir à 28 crochets souples



référence Prix HT

LD5061 Portoir 28 crochets

portoir pour 26 boîtes de Pétri



référence Prix HT

LD5097 Portoir pour 26 boîtes de Pétri

panier carré 120 x 120 x 120 mm



référence Prix HT

LD5063 Panier carré 120 x 120 x 120 mm

LD5064 Couvercle pour panier carré

paniers 1/4 rond



référence Prix HT

LD5068 Panier 1/4 rond, hauteur 100 mm

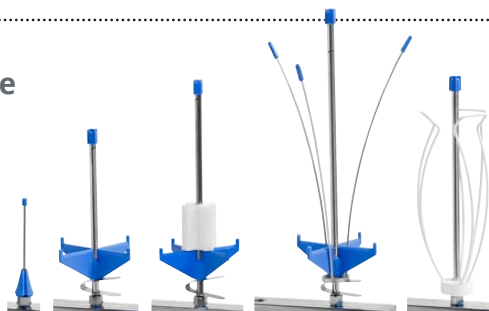
LD5069 Panier 1/4 rond, hauteur 130 mm

LD5070 Panier 1/4 rond, hauteur 120 mm

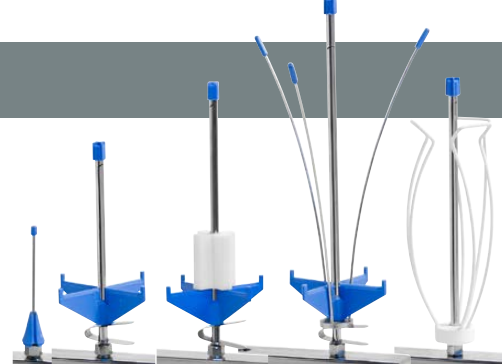
LD5077 Couvercle pour panier 1/4 rond

LD5086 Séparateur de panier 1/4 rond

## Chariots spéciaux pour buses et gamme de buses : voir page suivante



### Chariots et buses pour laveurs

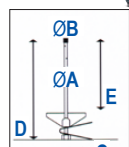


#### Chariots pour buses pour laveurs 170 litres (LD5000 et LD5010) à compléter par des buses à injection

capacité buses	Ø buses	espace libre	Ø max verrerie	référence	Prix HT
<b>chariots niveau supérieur</b>					
156 buses	Ø2,5 mm	-	Ø25 mm	LD1135	
110 buses	Ø2,5 mm	-	Ø40 mm	LD1132	
64 buses	Ø2,5 mm	-	Ø50 mm	LD5809	
56 buses	Ø2,5/4 mm	-	Ø57 mm	LD5815	
36 buses	Ø2,5/4/6 mm	-	Ø74 mm	LD5711	
25 buses	Ø2,5/4/6 mm	-	Ø90 mm	LD5712	
18 buses	Ø2,5/4/6 mm	-	Ø105 mm	LD5953	
18+121 buses	Ø2,5/4/6 mm	-	Ø70 mm	LD5723	
<b>chariots niveau inférieur</b>					
110 buses	Ø2,5 mm	-	Ø40 mm	LD1133	
64 buses	Ø2,5 mm	-	Ø50 mm	LD5810	
56 buses	Ø2,5/4 mm	-	Ø56 mm	LD5816	
39 buses	Ø2,5/4/6 mm	-	Ø70 mm	LD5990	
36 buses	Ø2,5/4/6 mm	-	Ø70 mm	LD5715	
25 buses	Ø2,5/4/6 mm	-	Ø89 mm	LD5716	
18 buses	Ø2,5/4/6 mm	-	Ø105 mm	LD5954	
16 buses	Ø2,5/4/6 mm	-	Ø110 mm	LD1079	
9 buses	Ø2,5/4/6 mm	-	Ø150 mm	LD5901	
18 buses	Ø2,5/4/6 mm	250x490 mm	Ø62 mm	LD1197	
12 buses	Ø2,5/4/6 mm	290x490 mm	Ø70 mm	LD5717	
10 buses	Ø2,5/4/6 mm	265x490 mm	Ø89 mm	LD5718	
10+121 buses	Ø2,5/4/6 mm	-	Ø89 mm	LD5804	

#### Chariots pour buses pour laveurs 200 et 250 litres (LD6000 et LD6100) à compléter par des buses à injection

capacité buses	Ø buses	espace libre	Ø max verrerie	référence	Prix HT
<b>chariots niveau supérieur</b>					
156 buses	Ø2,5 mm	-	Ø32 mm	LD1092	
110 buses	Ø2,5 mm	-	Ø40 mm	LD1192	
84 buses	Ø2,5 mm	-	Ø35 mm	LD6837	
42 buses	Ø2,5/4/6 mm	-	Ø70 mm	LD6724	
20 buses	Ø2,5/4/6 mm	-	Ø100 mm	LD6725	
16 buses	Ø2,5/4/6 mm	-	Ø110 mm	LD6838	
121 buses	Ø2,5/4/6 mm	200x490 mm	Ø20 mm	LD6991	
24+121 buses	Ø2,5/4/6 mm	-	Ø75 mm	LD6746	
121 buses	Ø2,5 mm	-	Ø25 mm	LD1148	
<b>chariots niveau inférieur</b>					
110 buses	Ø2,5 mm	-	Ø40 mm	LD1093	
56 buses	Ø2,5/4 mm	-	Ø60 mm	LD1127	
42 buses	Ø2,5/4/6 mm	-	Ø70 mm	LD6729	
20 buses	Ø2,5/4/6 mm	-	Ø100 mm	LD6730	
16 buses	Ø2,5/4/6 mm	-	Ø110 mm	LD6839	
12 buses	Ø2,5/4/6 mm	-	Ø130 mm	LD6885	
24 buses	Ø2,5/4/6 mm	230x490 mm	Ø70 mm	LD6731	
12 buses	Ø2,5/4/6 mm	220x490 mm	Ø100 mm	LD6732	
24+121 buses	Ø2,5/4/6 mm	-	Ø75 mm	LD6836	
121 buses	Ø2,5 mm	-	Ø25 mm	LD1149	



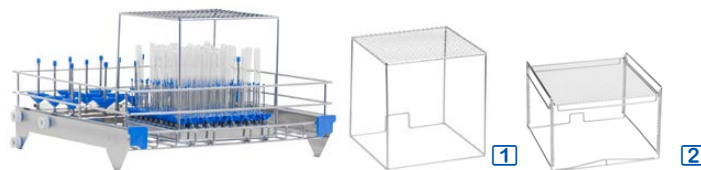
#### Buses à injection

Les buses à injection ne doivent jamais toucher le fond de la verrerie, certains modèles sont dotés de ressorts de retenue réglable pour s'adapter à la hauteur de la verrerie.

B mm	C mm	D mm	E mm	ressort	réf.	Prix HT
<b>buses A=Ø 2,5 mm</b>						
Ø4 mm	15 mm	80 mm	75 mm	-	LD4906	
Ø4 mm	15 mm	80 mm	75 mm	-	LD4914	
Ø4 mm	32 mm	50 mm	30 mm	-	LD4953	
Ø4 mm	32 mm	80 mm	60 mm	-	LD4903	
Ø4 mm	32 mm	155 mm	135 mm	-	LD4943	
<b>buses A=Ø 4 mm</b>						
Ø5 mm	54 mm	75 mm	50 mm	-	LD4930	
Ø5 mm	54 mm	110 mm	80* mm	ressort	LD4924	
Ø5 mm	54 mm	175 mm	130* mm	ressort	LD4904	
<b>buses A=Ø 6 mm</b>						
Ø10 mm	75 mm	115 mm	85 mm	-	LD4912	
Ø10 mm	75 mm	135 mm	95* mm	ressort	LD4910	
Ø10 mm	75 mm	175 mm	130* mm	ressort	LD4922	
Ø10 mm	75 mm	225 mm	185* mm	ressort	LD4905	
Ø10 mm	75 mm	275 mm	235* mm	ressort	LD4959	
<b>buses A=Ø 6 mm avec support de bouteille Ø 28 mm</b>						
Ø10 mm	75 mm	115 mm	85 mm	-	LD4949	
Ø10 mm	75 mm	135 mm	95* mm	ressort	LD4950	
Ø10 mm	75 mm	175 mm	130* mm	ressort	LD4951	
Ø10 mm	75 mm	225 mm	185* mm	ressort	LD4952	
Ø10 mm	75 mm	275 mm	135* mm	ressort	LD4961	
<b>buses A=Ø 6 mm à 4 injecteurs</b>						
Ø10 mm	75 mm	135 mm	105 mm	-	LD4908	
Ø10 mm	75 mm	225 mm	185* mm	ressort	LD4911	
Ø10 mm	75 mm	275 mm	235* mm	ressort	LD4960	
<b>buses A=Ø 6 mm avec système de calage flexible</b>						
Ø10 mm	flex	175 mm	-	-	LD4947	
Ø10 mm	flex	225 mm	-	-	LD4948	
Ø10 mm	flex	275 mm	-	-	LD4962	

\* hauteur maximale réglable

#### cages de protection des tubes à essai



	référence	Prix HT
<b>protection pour tubes à essai pour chariots LD5723, LD5804, LD6746 et LD6836</b>		
protection pour 121 tubes à essai 248 x 248 x h250 mm	LD1061	1
protection pour 121 tubes à essai 248 x 248 x h175 mm	LD1086	
protection pour 121 tubes à essai 248 x 248 x h45 mm	LD1105	
<b>protection pour tubes à essai pour chariots LD1148 et LD1149</b>		
protection 121 tubes 365x365x haut. réglable max 255 mm	LD7150	2