

Laveurs-désinfecteurs grande capacité 200 et 250 litres

certifiés COFRAC

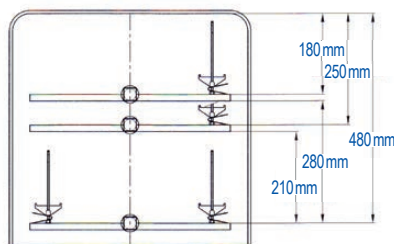
- ▶ séchage air chaud filtré
- ▶ pour vaisselle de grande taille
- ▶ 3 ou 4 niveaux de chargement
- ▶ stockage de produits chimiques sécurisé
- ▶ adoucisseur d'eau incorporé



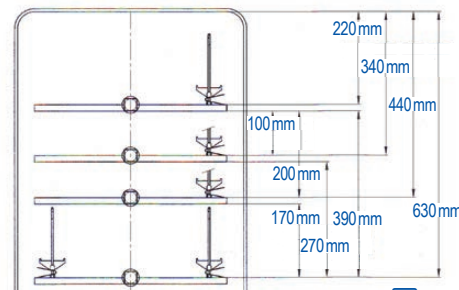
1



2



1



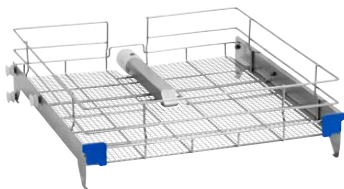
2

- 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
volume interne / capacité de chargement	200 litres / 170 litres	250 litres / 220 litres
séchage débit d'air / puissance	150 m ³ /h / 2000 W	250 m ³ /h / 3000 W
niveau sonore	56 dB(A)	57,5 dB(A)
affichage	LCD couleur	LCD couleur
programmes de lavage/séchage	40 programmes	40 programmes
dimensions (lxpxh)	650 x 725 x h1685 mm	650 x 750 x h1940 mm
puissance	8250 W	8250 W
alimentation	400 V+N / 50 Hz triphasé	400 V+N / 50 Hz triphasé
Laveurs-désinfecteurs grande capacité avec adoucisseur	LD6000 1	LD6100 2
options - consommables		
imprimante	LD1010	LD1010
filtre à air HEPA H14 pour particules fines	LD6066	LD6066
préfiltre de rechange	LD8970	LD8970

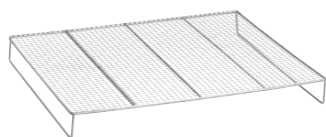
Chariot niveau supérieur

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



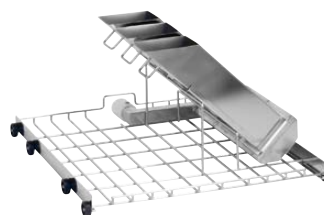
référence **Prix HT**
LD1121 Chariot pour bonbonnes jusqu'à 50 litres, pour laveur 270 litres

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



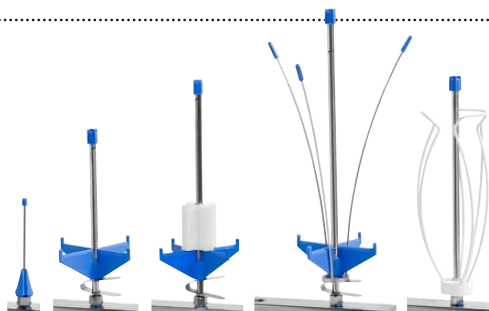
référence **Prix HT**
LD5063 Panier carré 120 x 120 x 120 mm
LD5064 Couvercle pour panier carré

paniers 1/4 rond

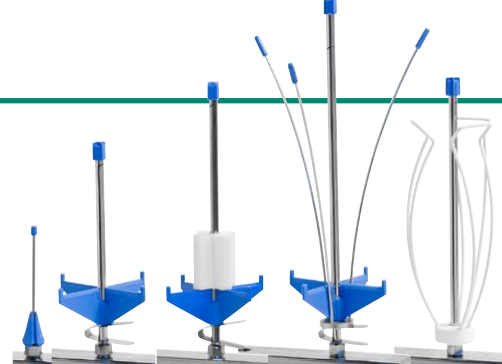


référence **Prix HT**
LD5068 Panier 1/4 rond, hauteur 100 mm
LD5069 Panier 1/4 rond, hauteur 130 mm
LD5070 Panier 1/4 rond, hauteur 120 mm
LD5077 Couvercle pour panier 1/4 rond
LD5086 Séparateur de panier 1/4 rond

Chariots spéciaux pour buses et gamme de buses : voir page 1010



Chariots et buses pour laveurs

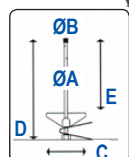


Chariots pour buses pour laveurs 170 litres (LD5000 et LD5010) à compléter par des buses à injection

capacité buses	Ø buses	espace libre	Ø max verrerie	référence	Prix HT
chariots niveau supérieur					
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	
chariots niveau inférieur					
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
chariots niveau supérieur					
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	
chariots niveau inférieur					
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	



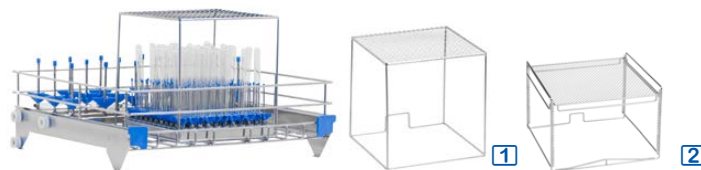
Buses à injection

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	C	D	E	ressort	réf.	Prix HT
buses A = Ø 2,5 mm							
	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	
buses A = Ø 4 mm							
	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	
buses A = Ø 6 mm							
	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	
buses A = Ø 6 mm avec support de bouteille Ø 28 mm							
	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	
buses A = Ø 6 mm à 4 injecteurs							
	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	
buses A = Ø 6 mm avec système de calage flexible							
	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
protection pour tubes à essai pour chariots LD5723, LD5804, LD6746 et LD6836		
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	
protection pour tubes à essai pour chariots LD1148 et LD1149		
protection 121 tubes 365x365xhaut. réglable max 255 mm	LD7150	2