

TIVA8 LAB

Laveurs pour les laboratoires

95 ans de professionnalisme
dans votre laboratoire

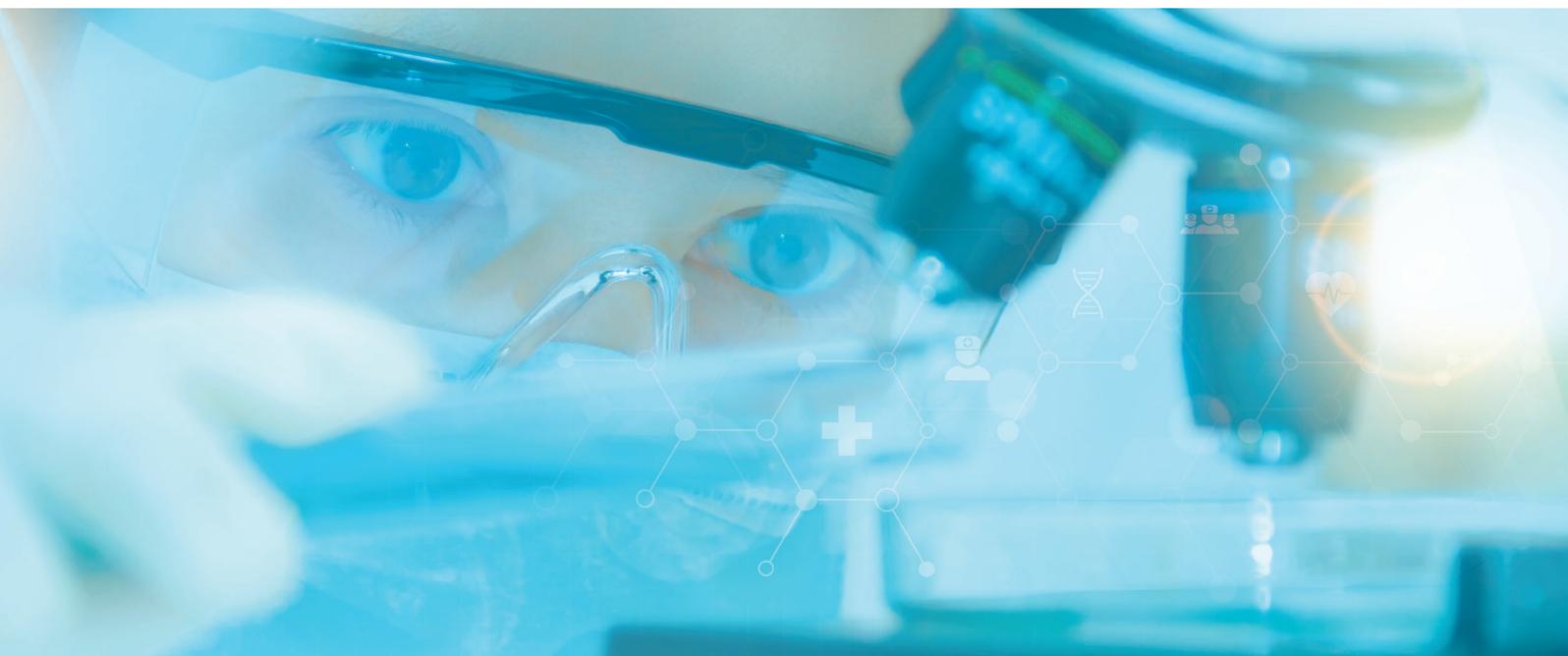
Laboratoire



MEDIPLAN
— Equipements, Conseil, Services —

Plus de **95 ans d'expérience**

Les solutions de stérilisation et de maîtrise des risques infectieux de Tuttnauer sont utilisées par des hôpitaux, des laboratoires et des cliniques dans plus de 140 pays. Depuis plus de 95 ans, Tuttnauer se passionne pour la fourniture d'une solution de stérilisation complète dans les secteurs des soins de santé et des sciences de la vie. Nous sommes fiers d'avoir installé plus de 350 000 produits de stérilisation et de maîtrise des risques infectieux dans le monde entier.



Bienvenue au **TIVA8** Laveur de laboratoire

Solutions complètes de traitement en laboratoire

Tuttnauer est fier de présenter sa série de laveurs de laboratoire. Cette ligne de produits correspond à la vision de Tuttnauer, qui consiste à fournir des solutions complètes de bout en bout pour les besoins de retraitement à toutes les industries qu'elle sert, en particulier pour les laboratoires. L'incorporation d'un laveur-désinfecteur dans votre laboratoire vous offre un maximum de flexibilité, de durabilité et une solution efficace pour le traitement de la verrerie.

Les laveurs TIVA8 Lab line de Tuttnauer offrent des niveaux d'efficacité inégalés qui permettent d'économiser de l'eau et de l'énergie.

Ce système est spécialement conçu pour les laboratoires de recherche intensive qui offrent un nettoyage et un séchage automatisés de la verrerie de laboratoire typique, ainsi que de divers articles en plastique utilisés dans les laboratoires.

Chaque modèle répond à des besoins différents, et tous les laveurs de laboratoire Tuttnauer offrent des chambres de taille optimisée pour un encombrement compact. Les supports, paniers et accessoires tuttnauer améliorent également la productivité et l'efficacité des cycles de lavage.



Simplicité d'utilisation & Surveillance du processus

- Clavier tactile avec écran graphique LCD couleur de 3,5 pouces
- Système d'alarme et de vérification
- Connectivité : Transfert de données via USB et RS232
- Imprimante supplémentaire pratique
- Portail Washer RePortal (en option)
- Gestion des badges utilisateurs (en option)



Système avancé de contrôle et Système d'alerte

- Microcontrôleur gérant les données de plusieurs capteurs pour assurer un fonctionnement régulier, efficace et fiable
- Contrôle du dosage des produits chimiques
- Système d'alerte avancé
- Indication en temps réel du niveau et de la qualité de l'eau



Facile à nettoyer et à entretenir

- Le seul laveur doté d'un système de vidange totale de l'eau (ETS)
- Bras d'aspersion faciles à retirer et à laver
- Les composants longue durée de vie ne nécessitent qu'un entretien minimal



Résultats Optimaux

- Jusqu'à 40 programmes standard et personnalisés
- Contrôle de la qualité de l'eau
- Validation de chaque cycle grâce à un contrôle continu de la pression de l'eau
- Phases de séchage rapide grâce à un système de condensation de la vapeur
- Séchage uniforme par air forcé, blocage des poussières (filtre HEPA en option)
- Chauffage accéléré grâce à une chaudière intégrée (en option)
- Réduction de la durée des programmes et de la consommation d'électricité grâce à un système de chauffage hybride (en option)
- Système d'adoucissement de l'eau (en option)
- Sonde de conductivité (en option)



Répond aux normes les plus exigeantes

Qualité :

- Double verre résistant aux produits chimiques
- Acier inoxydable

TIVA8-1ML | TIVA8-X-1ML | TIVA8-XE-1ML

Laveur sous-table

Capacité de la chambre - 165 litres

Porte résistante aux produits chimiques

Poignée ergonomique

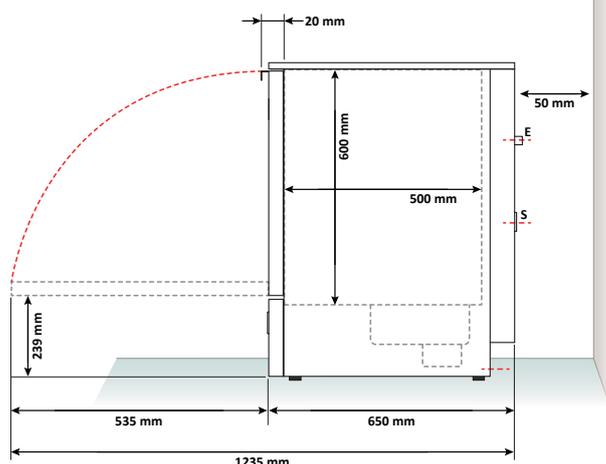
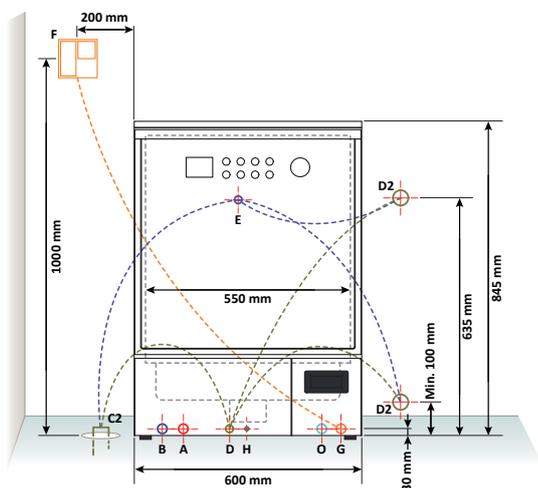
Porte en verre durable et transparente (TIVA8-1ML) ou en acier inoxydable (TIVA8-X-1ML | TIVA8-XE-1ML).

Une large gamme de supports, de buses et d'accessoires complète ces machines, adaptées au lavage et au séchage d'une large gamme de verrerie de laboratoire.



Porte en acier inoxydable

Dimensions	TIVA8-1ML	TIVA8-X-1ML	TIVA8-XE-1ML
Dimensions externes (LxPxH): mm	600x650x845	600x650x845	600x650x845
Dimensions de la chambre (LxPxH): mm	550x500x600	550x500x600	550x500x600



Legende

A	Raccordement d'eau chaude - filetage mâle G 3/4" (tube G 1/2")	F	Interrupteur magnétique omnipolaire avec disjoncteur
B	Raccordement d'eau froide - filetage mâle G 3/4" (tube G 1/2")	G	Boîtier de raccordement électrique
C2	Vidange Ø1" 1/2 (DN40) - raccord de tuyau 1" (25mm) (au sol)	H	Pince équipotentielle
D	Raccordement de la vidange à la machine	O	Raccordement d'eau déminéralisée - filetage mâle G 3/4" (tube G 1/2")
D2	Vidange Ø1" 1/2 (DN40) - raccord de tuyau 1" (25mm) (au mur)	S	Sortie de vapeur
E	Connexion de sortie machine à décharge de condensateur		

TIVA8-WD-1ML | TIVA8-WD-XE-1ML

Laveur sous-pailasse

Capacité de la chambre - 165 Litres

Porte résistante aux produits chimiques -
Poignée ergonomique.

Porte en verre durable et transparente (TIVA8-WD-1ML)
ou acier inoxydable (TIVA8-WD-XE-1ML).

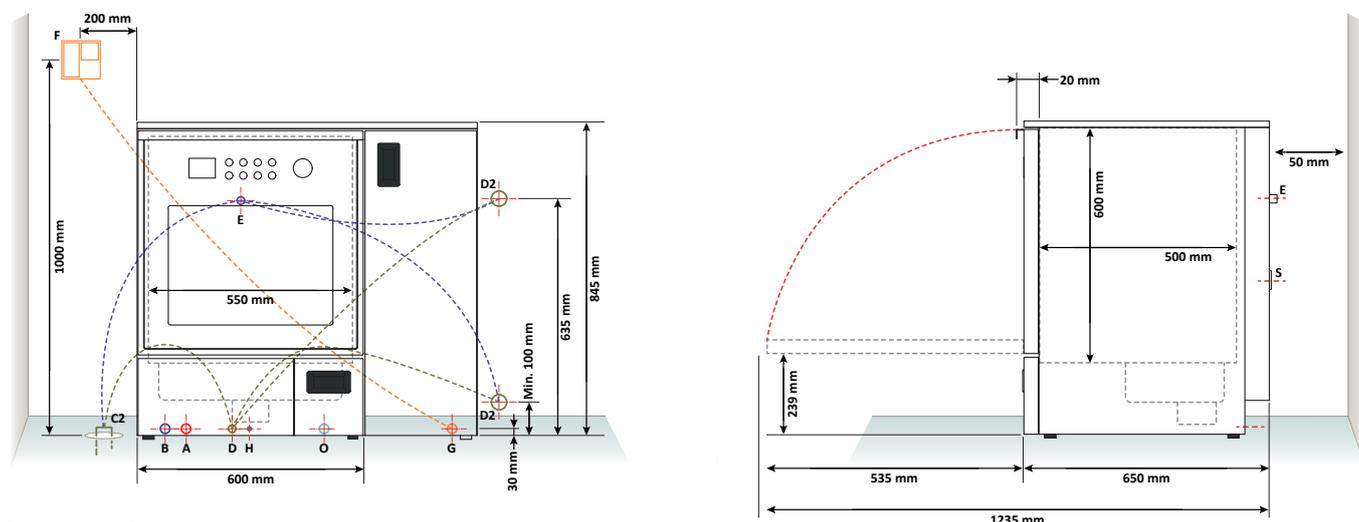
Une large gamme de supports, de buses et d'accessoires complète ces machines, qui conviennent au lavage et au séchage d'une large gamme de verrerie de laboratoire.

Compartiment de rangement pour le détergent

Situé dans le panneau latéral avec une poignée permettant d'y accéder.



Dimensions	TIVA8-WD-1ML	TIVA8-WD-XE-1ML
Dimensions externes (LxPxH): mm	900x650x845	900x650x845
Dimensions de la chambre (LxPxH): mm	550x500x600	550x500x600



Legende

A	Raccordement à l'eau chaude - filetage mâle G 3/4" (tube G 1/2")	F	Interrupteur magnétique omnipolaire avec disjoncteur
B	Raccordement d'eau froide - filetage mâle G 3/4" (tube G 1/2")	G	Boîtier de raccordement électrique
C2	Vidange Ø1" 1/2 (DN40) - raccord de tuyau 1" (25mm) (au sol)	H	Pince équipotentielle
D	Raccordement de la vidange à la machine	O	Raccordement d'eau déminéralisée - filetage mâle G 3/4" (tube G 1/2")
D2	Vidange Ø1" 1/2 (DN40) - raccord de tuyau 1" (25mm) (au mur)	S	Sortie de vapeur échappement
E	Connexion de sortie machine à décharge de condensateur		

Caractéristiques techniques

○ Standard + Optionnel / Non disponible

Caractéristiques	TIVA8-1ML	TIVA8-X-1ML	TIVA8-XE-1ML	TIVA8-WD-1ML	TIVA8-WD-XE-1ML
Caractéristiques standard					
Certifié selon 2006/42/EC, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2014/30/EU, EN61010-1, EN 61326-1	○	○	○	○	○
Système de plomberie, conçu pour isoler le système de canalisation d'eau potable (water gap), conformément à la norme EN 1717.	○	○	○	○	○
Chambre de lavage en acier inoxydable de haute qualité, AISI 316L (EN 1.4404)	○	○	○	○	○
Porte manuelle avec verrouillage	○	○	○	○	○
Interface USB SLAVE pour PC	○	○	○	○	○
Interface USB HOST pour lecteur FLASH	○	○	○	○	○
Interface pour imprimante externe ou échange de données	○	○	○	○	○
Interface RS232 pour la documentation des cycles externes	○	○	○	○	○
Ecran tactile avec affichage graphique en couleur	○	○	○	○	○
Interface parallèle pour l'imprimante	○	○	○	○	○
Séchage à l'air forcé	○	○	/	○	/
Raccordement à l'eau chaude/froide	○	○	○	○	○
Caractéristiques optionnelles					
Filtre HEPA H14	+	+	/	+	/
Sonde de conductivité	+	+	+	+	+
Système d'adoucissement de l'eau froide/chaude :	+	+	+	+	+
Lumière LED de la chambre de lavage	+	/	/	+	/
Raccordement à l'eau déminéralisée	+	+	+	+	+
Moniteur de bras de pulvérisation	+	+	+	+	+
Imprimante externe pour la documentation des processus	+	+	+	+	+
Caractéristiques Techniques					
Débit maximal de la pompe	370 L/min	370 L/min	370 L/min	370 L/min	370 L/min
Débit maximal du ventilateur de séchage avec filtre	180 m³/h	180 m³/h	-	180 m³/h	-
Puissance absorbée maximale *	6.2 kW	6.2 kW	6.2 kW	6.2 kW	6.2 kW
Nombre maximum de pompes doseuses pour produits chimiques avec débitmètres	4	4	4	4	4
Capacité du réservoir de produits chimiques	5 L	5 L	5 L	5 L	5 L

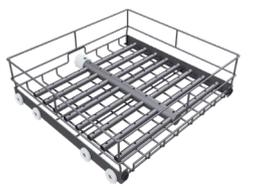
Les valeurs de référence sont basées sur une tension de 230 V entre la phase et le neutre (entre la phase et la phase dans les versions triphasées sans neutre) avec une variation possible entre -5 et +10%.

* La puissance absorbée maximale varie en fonction de la tension. Veuillez consulter la fiche technique de configuration pour connaître les chiffres exacts.



TIVA8-1ML | TIVA8-X-1ML | TIVA8-XE-1ML TIVA8-WD-1ML | TIVA8-WD-XE-1ML

PANIERS

Code	Image	Description													
119905130		<p>TL130 LAB. PANIER DU BAS Panier de lavage positionné au niveau inférieur, version de base Convient au lavage de la verrerie suivante :</p>  <p>Briseurs Pichets Tasse Seaux Boîtes Pots Entonnoirs Entonnoirs à poudre IMHOFF CONES</p> <p>Dimensions internes de chargement LxP: 500x485 mm. Dimensions extérieures du panier LxPxH: 525x502x148 mm.</p>													
119905139		<p>TL139 LAB. PANIER DU BAS 195 POS. Panier de lavage positionné au niveau inférieur, buses max. positionnables: 195 Dimensions extérieures du panier LxPxH : 525x497x148 mm.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N° max positions</th> <th>Ø max verrerie</th> <th>Buses utilisables</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>195</td> <td>30 mm</td> <td>Ø 2,5 mm</td> </tr> <tr> <td>56</td> <td>57 mm</td> <td>Ø 2,5/4 mm</td> </tr> <tr> <td>41</td> <td>70 mm</td> <td>All</td> </tr> </tbody> </table>	N° max positions	Ø max verrerie	Buses utilisables	195	30 mm	Ø 2,5 mm	56	57 mm	Ø 2,5/4 mm	41	70 mm	All
N° max positions	Ø max verrerie	Buses utilisables													
195	30 mm	Ø 2,5 mm													
56	57 mm	Ø 2,5/4 mm													
41	70 mm	All													
119905125		<p>TL125 LAB. PANIER DU BAS 110 POS. Panier de lavage positionné au niveau inférieur, buses max. positionnables: 110 Dimensions extérieures du panier LxPxH: 525x497x148 mm.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N° max positions</th> <th>Ø max verrerie</th> <th>Buses utilisables</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>110</td> <td>40 mm</td> <td>Ø 2,5 mm</td> </tr> <tr> <td>56</td> <td>57 mm</td> <td>Ø 2,5/4 mm</td> </tr> <tr> <td>41</td> <td>70 mm</td> <td>All</td> </tr> </tbody> </table>	N° max positions	Ø max verrerie	Buses utilisables	110	40 mm	Ø 2,5 mm	56	57 mm	Ø 2,5/4 mm	41	70 mm	All
N° max positions	Ø max verrerie	Buses utilisables													
110	40 mm	Ø 2,5 mm													
56	57 mm	Ø 2,5/4 mm													
41	70 mm	All													
119905140		<p>TL140 LAB. PANIER DU BAS 72 POS. Panier de lavage positionné au niveau inférieur, buses max. positionnables: 72 Dimensions extérieures du panier LxPxH: 525x497x148 mm.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N° max positions</th> <th>Ø max verrerie</th> <th>Buses utilisables</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>72</td> <td>50 mm</td> <td>Ø 2,5 mm</td> </tr> <tr> <td>56</td> <td>57 mm</td> <td>Ø 2,5/4 mm</td> </tr> <tr> <td>41</td> <td>70 mm</td> <td>All</td> </tr> </tbody> </table>	N° max positions	Ø max verrerie	Buses utilisables	72	50 mm	Ø 2,5 mm	56	57 mm	Ø 2,5/4 mm	41	70 mm	All
N° max positions	Ø max verrerie	Buses utilisables													
72	50 mm	Ø 2,5 mm													
56	57 mm	Ø 2,5/4 mm													
41	70 mm	All													
119905141		<p>TL141 LAB. PANIER DU BAS 56 POS. Panier de lavage positionné au niveau inférieur, buses max. positionnables: 56 Dimensions extérieures du panier LxPxH: 525x497x148 mm.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N° max positions</th> <th>Ø max verrerie</th> <th>Buses utilisables</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>56</td> <td>57 mm</td> <td>Ø 2,5/4 mm</td> </tr> <tr> <td>41</td> <td>70 mm</td> <td>All</td> </tr> </tbody> </table>	N° max positions	Ø max verrerie	Buses utilisables	56	57 mm	Ø 2,5/4 mm	41	70 mm	All			
N° max positions	Ø max verrerie	Buses utilisables													
56	57 mm	Ø 2,5/4 mm													
41	70 mm	All													
119905142		<p>TL142 LAB. PANIER DU BAS 41 POS. Panier de lavage positionné au niveau inférieur, buses max. positionnables: 41 Dimensions extérieures du panier LxPxH: 525x497x148 mm.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N° max positions</th> <th>Ø max verrerie</th> <th>Buses utilisables</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>41</td> <td>70 mm</td> <td>All</td> </tr> </tbody> </table>	N° max positions	Ø max verrerie	Buses utilisables	41	70 mm	All						
N° max positions	Ø max verrerie	Buses utilisables													
41	70 mm	All													
119905143		<p>TL143 LAB. PANIER DU BAS 25 POS. Panier de lavage positionné au niveau inférieur, buses max. positionnables: 25 Dimensions extérieures du panier LxPxH: 525x497x148 mm.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N° max positions</th> <th>Ø max verrerie</th> <th>Buses utilisables</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25</td> <td>89 mm</td> <td>All</td> </tr> </tbody> </table>	N° max positions	Ø max verrerie	Buses utilisables	25	89 mm	All						
N° max positions	Ø max verrerie	Buses utilisables													
25	89 mm	All													

Code	Image	Description							
119905144		TL144 LAB. PANIER DU BAS 18 POS. Panier de lavage positionné au niveau inférieur, max . buses positionnables: 18 Dimensions extérieures du panier: LxPxH: 525x497 x 148 mm.	N° max positions	Ø max verrerie	Buses utilisables				
			18	105 mm	All				
119905145		TL145 LAB. PANIER DU BAS 16 POS. Panier de lavage positionné au niveau inférieur, max. buses positionnables: 16 Dimensions extérieures du panier LxPxH: 525x497x 148 mm.	N° max positions	Ø max verrerie	Buses utilisables				
			16	110 mm	All				
119905146		TL146 LAB. PANIER DU BAS 9 POS. Panier de lavage positionné au niveau inférieur, max. buses positionnables: 9 Dimensions extérieures du panier LxPxH: 525x497 x 148 mm.	N° max positions	Ø max verrerie	Buses utilisables				
			9	150 mm	All				
119911019		TL019 LAB. PANIER DU BAS 48 POS. PIP. Support de lavage pour les pipettes positionné au niveau inférieur, maximum de pipettes peut être positionné au niveau inférieur: 48 Convient au lavage de la verrerie suivante:							
		 Pipettes graduées	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur mini pipette</th> <th>Longueur max pipette</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>250 mm</td> <td>535 mm</td> </tr> </tbody> </table>			Longueur mini pipette	Longueur max pipette	250 mm	535 mm
Longueur mini pipette	Longueur max pipette								
250 mm	535 mm								
		 Pipettes de bulbes							
		 Pipettes Pasteurs							
		Dimensions extérieures du panier LxPxH: 525x497x 313 mm.							
119911020		TL020 LAB. PANIER DU BAS 2 CASS. PIP. Portoir de lavage des pipettes positionné au niveau inférieur, avec 2 cassettes. Convient pour le lavage de la verrerie suivante :							
		 Pipettes graduées	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur mini pipette</th> <th>Longueur max pipette</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>All</td> <td>290 mm</td> </tr> </tbody> </table>			Longueur mini pipette	Longueur max pipette	All	290 mm
Longueur mini pipette	Longueur max pipette								
All	290 mm								
		 Pipettes de bulbes							
		 Pipettes Pasteurs							
		Dimensions extérieures du panier LxPxH: 525x497x 346 mm.							
119905126		TL126 LAB. PANIER DU HAUT W/S.ARM Panier de lavage positionné au niveau supérieur, avec bras d'aspersion Convient au lavage de la verrerie suivante :							
		 Becher Pichets Tasse Seaux Boîtes Pots Entonnoirs Entonnoirs à poudre IMHOFF CONES							
		Dimensions internes de chargement LxP: 485x465 mm. Dimensions extérieures du panier LxPxH: 530x483x164 mm.							
119905132		TL132 LAB. UPPER PANIER 195 POS. Panier de lavage positionné au niveau supérieur, max. buses positionnables : 195 Dimensions extérieures du panier LxPxH: 530x483 x164 mm.	N° max positions	Ø max verrerie	Buses utilisables				
			195	30 mm	Ø 2,5 mm				
			56	57 mm	Ø 2,5/4 mm				
			36	74 mm	All				

Code	Image	Description															
119905131		TL131 LAB. PANIER DU HAUT 110 POS. Panier de lavage positionné au niveau supérieur, max.buses positionnables: 110 Dimensions extérieures du panier LxPxH: 530x483 x 164 mm.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N° max positions</th> <th>Ø max glassware</th> <th>Usable nozzles</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>110</td> <td>40 mm</td> <td>Ø 2,5 mm</td> </tr> <tr> <td>56</td> <td>57 mm</td> <td>Ø 2,5/4 mm</td> </tr> <tr> <td>36</td> <td>74 mm</td> <td>All</td> </tr> </tbody> </table>	N° max positions	Ø max glassware	Usable nozzles	110	40 mm	Ø 2,5 mm	56	57 mm	Ø 2,5/4 mm	36	74 mm	All		
N° max positions	Ø max glassware	Usable nozzles															
110	40 mm	Ø 2,5 mm															
56	57 mm	Ø 2,5/4 mm															
36	74 mm	All															
119905134		TL134 LAB.D PANIER DU HAUT 72 POS. Panier de lavage positionné au niveau supérieur, max. buses positionnables : 72 Dimensions extérieures du panier LxPxH: 530x483 x 164 mm.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N° max positions</th> <th>Ø max verrerie</th> <th>Buses utilisables</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>72</td> <td>50 mm</td> <td>Ø 2,5 mm</td> </tr> <tr> <td>56</td> <td>57 mm</td> <td>Ø 2,5/4 mm</td> </tr> <tr> <td>36</td> <td>74 mm</td> <td>All</td> </tr> </tbody> </table>	N° max positions	Ø max verrerie	Buses utilisables	72	50 mm	Ø 2,5 mm	56	57 mm	Ø 2,5/4 mm	36	74 mm	All		
N° max positions	Ø max verrerie	Buses utilisables															
72	50 mm	Ø 2,5 mm															
56	57 mm	Ø 2,5/4 mm															
36	74 mm	All															
119905135		TL135 LAB. PANIER DU HAUT 56 POS. Panier de lavage positionné au niveau supérieur, max.buses positionnables : 56 Dimensions extérieures du panier LxPxH: 530x 483x 164 mm.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N° max positions</th> <th>Ø max verrerie</th> <th>Buses utilisables</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>56</td> <td>57 mm</td> <td>Ø 2,5/4 mm</td> </tr> <tr> <td>36</td> <td>74 mm</td> <td>All</td> </tr> </tbody> </table>	N° max positions	Ø max verrerie	Buses utilisables	56	57 mm	Ø 2,5/4 mm	36	74 mm	All					
N° max positions	Ø max verrerie	Buses utilisables															
56	57 mm	Ø 2,5/4 mm															
36	74 mm	All															
119905136		TL136 LAB. PANIER DU HAUT 36 POS. Panier de lavage positionné au niveau supérieur, max. buses positionnables: 36 Dimensions extérieures du panier LxPxH: 530x483 x 164 mm.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N° max positions</th> <th>Ø max verrerie</th> <th>Buses utilisables</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>36</td> <td>74 mm</td> <td>All</td> </tr> </tbody> </table>	N° max positions	Ø max verrerie	Buses utilisables	36	74 mm	All								
N° max positions	Ø max verrerie	Buses utilisables															
36	74 mm	All															
119905137		TL137 LAB. PANIER DU HAUT 25 POS. Panier de lavage positionné au niveau supérieur, max. buses positionnables: 25 Dimensions extérieures du panier LxPxH : 530x483 x 164 mm.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N° max positions</th> <th>Ø max verrerie</th> <th>Buses utilisables</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25</td> <td>90 mm</td> <td>All</td> </tr> </tbody> </table>	N° max positions	Ø max verrerie	Buses utilisables	25	90 mm	All								
N° max positions	Ø max verrerie	Buses utilisables															
25	90 mm	All															
119905138		TL138 LAB. PANIER DU HAUT 18 POS. Panier de lavage positionné au niveau supérieur, max. buses positionnables: 18 Dimensions extérieures du panier LxPxH: 530x483 x164 mm.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N° max positions</th> <th>Ø max verrerie</th> <th>Buses utilisables</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18</td> <td>105 mm</td> <td>All</td> </tr> </tbody> </table>	N° max positions	Ø max verrerie	Buses utilisables	18	105 mm	All								
N° max positions	Ø max verrerie	Buses utilisables															
18	105 mm	All															
D00643500		A126 GRILLE DE REHAUSSE Grille de surélévation adaptée aux paniers de lavage positionnés au niveau supérieur Dimensions extérieures de la grille LxPxH: 477x456x51 mm.															
ATS238-0103		A136 SUPPORT EN ACIER INOXYDABLE TIVA8 Le support pour TIVA8-1ML, TIVA8-X-1ML et TIVA8-XE-1ML offre une hauteur ergonomique de 150 cm, lorsque la machine n'est pas installée sous le comptoir. Peut être utilisé comme compartiment de stockage du détergent Dimensions externes du support LxPxH : 600x585x600 mm.															
ATS238-0104		A137 SUPPORT EN ACIER INOXYDABLE TIVA8-WD Le support pour TIVA8-WD-1ML et TIVA8-WD-XE-1ML offre une hauteur ergonomique de 150 cm, lorsque la machine n'est pas installée sous le comptoir. Peut être utilisé comme compartiment de stockage du détergent. Dimensions extérieures du support LxPxH : 900x585x600 mm.															



0:08:44



TIVA8-1ML | TIVA8-X-1ML | TIVA8-XE-1ML

TIVA8-WD-1ML | TIVA8-WD-XE-1ML

BUSES

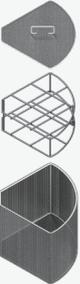
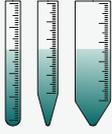
Code	Image	Description	Description complémentaire
P00001002		A090 BUSE Ø6 INT. 3-FLEX H=120 Dimensions externes LxP : 75x140 mm	<p>BUSE AVEC FLEXIBLE INTERNE - Ø 6 mm Buses Ø 6 mm avec 3 bras internes flexibles pour bloquer la verrerie pendant le lavage, en évitant les mouvements, les chutes et les bris éventuels de la verrerie.</p> <p>Convient au lavage de la verrerie suivante:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> ERLENMEYER FLACONS À COL LARGE</div> <div style="text-align: center;"> BOUTEILLES A COL LARGE</div> <div style="text-align: center;"> BOUTEILLES A COL ETROIT</div> <div style="text-align: center;"> FLACON DE PESEE</div> <div style="text-align: center;"> EPROUVETTES GRADUEES</div> <div style="text-align: center;"> IMHOFF CONES</div> </div>
P00001006		A091 BUSE Ø6 INT. 3-FLEX H=230 Dimensions externes LxP : 75x230 mm.	
P00001007		A092 BUSE Ø6 INT. 3-FLEX H=280 Dimensions externes LxP : 75x280 mm	
P00001008		A093 BUSE Ø6 C H=120 Dimensions externes LxP : 75x120 mm	
P00001009		A094 BUSE Ø6 C+S H=140 Dimensions externes LxP : 75x140 mm.	<p>BUSES STANDARD - Ø 6 mm Convient au lavage de la verrerie suivante :</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> FLASQUES GRANDE CAPACITE</div> <div style="text-align: center;"> EPROUVETTES GRADUEES</div> </div>
P00001010		A095 BUSE Ø6 C+S H=180 Dimensions externes LxP : 75x180 mm	
P00001011		A096 BUSE Ø6 C+S H=230 Dimensions externes LxP : 75x230 mm	
P00001012		A097 BUSE Ø6 C+S H=280 Dimensions externes LxP : 75x280 mm.	

Code	Image	Description	Description complémentaire
P00001013		A098 BUSE Ø6 C+INT. C.28 H=120 Dimensions externes LxP : 75x120 m	<p>BUSE INTERNE RIGIDE - Ø 6 mm Buses Ø 6 mm avec porte-bouteille rigide pour bloquer la verrerie pendant le lavage, en évitant les mouvements, les chutes et les bris éventuels de la verrerie.</p> <p>Convient au lavage de la verrerie suivante :</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  ERLENMEYER FLACONS À COL LARGE </div> <div style="text-align: center;">  BOUTELLES À COL LARGE </div> </div>
P00001014		A099 BUSE Ø6 C+S+INT. C.28 H=140 Dimensions externes LxP : 75x140 mm.	
P00001015		A100 BUSE Ø6 C+S+INT. C.28 H=180 Dimensions externes LxP : 75x180 mm	
P00001016		A101 BUSE Ø6 C+S+INT. C.28 H=230 Dimensions externes LxP : 75x230 mm	
P00001017		A102 BUSE Ø6 C+S+INT. C.28 H=280 Dimensions externes LxP : 75x280 mm	
P00001018		A103 BUSE Ø6 EXT. 3-FLEX H=180 Dimensions externes LxP : 73,5 (flex) x180 mm.	<p>BUSE AVEC FLEXIBLE EXTERNE - Ø 6 mm Buses Ø 6 mm avec 3 bras externes flexibles pour bloquer la verrerie pendant le lavage, en évitant les mouvements, les chutes et les bris éventuels de la verrerie.</p> <p>Convient au lavage de la verrerie suivante :</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  ERLENMEYER FLACONS À COL LARGE </div> <div style="text-align: center;">  FLACON À FOND PLAT OU ROND COL ÉTROIT </div> <div style="text-align: center;">  ENTONNOIRS </div> <div style="text-align: center;">  EPROUVETTES GRADUEES </div> </div>
P00001019		A104 BUSE Ø6 EXT. 3-FLEX H=230 Dimensions externes LxP : 73,5 (flex) x230 mm.	
P00001020		A105 BUSE Ø6 EXT. 3-FLEX H=280 Dimensions externes LxP : 73,5 (flex) x280 mm.	

Code	Image	Description	Description complémentaire
P00001021		A106 BUSE Ø4 C H=76 Dimensions externes LxP : 54x76 mm.	<p>BUSES STANDARD - Ø 4 mm Convient au lavage de la verrerie suivante :</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  FLASQUES GRANDE CAPACITE </div> <div style="text-align: center;">  EPROUVETTES GRADUEES </div> </div>
P00001022		A107 BUSE Ø4 C+S H=111 Dimensions externes LxP : 54x111 mm.	
P00001023		A108 BUSE Ø4 C+S H=176 Dimensions externes LxP : 54x176 mm.	
P00001024		A109 BUSE Ø2.5 P H=81 Dimensions externes LxP : 15,5x81 mm.	<p>STANDARD OU AVEC BUSES À BOUCHON RIGIDE - Ø 2.5 mm Buses Ø 2,5 mm standard ou avec bouchon rigide interne pour les petites verreries. Pour bloquer la verrerie pendant le lavage, en évitant les mouvements, les chutes et les bris éventuels de la verrerie.</p> <p>Convient au lavage de la verrerie suivante :</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  TUBE A ESSAI </div> <div style="text-align: center;">  FLASQUES PETITE CAPACITE </div> <div style="text-align: center;">  TUBES CENTRIFUGES </div> </div>
P00001025		A110 BUSE Ø2.5 P+S H=81 Dimensions externes LxP : 15,5x81 mm.	
P00001026		A111 BUSE Ø2.5 C H=51 Dimensions externes LxP : 32x51 mm.	
P00001027		A112 BUSE Ø2.5 C H=81 Dimensions externes LxP : 32x81 mm.	
P00001028		A113 BUSE Ø2.5 C H=156 Dimensions externes LxP : 32x156 mm.	

TIVA8-1ML | TIVA8-X-1ML | TIVA8-XE-1ML TIVA8-WD-1ML | TIVA8-WD-XE-1ML

ACCESSOIRES

Code	Image	Description
D00559900		A114 CAP SCREW M8x1 Vis à tête hexagonale avec filetage M8x1 A visser sur les positions du rack où les buses ne sont pas placées, pour permettre le passage de l'eau de lavage uniquement dans les positions occupées.
119905072		A130 TEST TUBES BASKET H=160 Panier d'éprouvettes Utilisez jusqu'à 4 paniers par chariot. Convient pour le lavage de la verrerie suivante :  Tubes à essai Hauteur maximale du tube : 150 mm.
D00285200		A032 INSERT POUR BOÎTES DE PETRI Capacité d'insertion : 30 pcs. Boîtes de Petri. Convient pour le lavage de la verrerie suivante :  Boîte de Petri Dimensions extérieures LxPxH : 470x240x77 mm.
D00570100		A115 BOTT. SUPPORT RIGIDE Ø33 Porte-bouteille Ø 33 mm pour buses avec intérieur rigide Ø 6 mm
D00570300		A116 BOTT. SUPPORT RIGIDE Ø45 Porte-bouteille Ø 45 mm pour buses avec intérieur rigide Ø 6 mm
467010017		A128 ADAP. LUER MÂLE VERS FILETAGE MÂLE M8X1 Adaptateur de fixation Luer-Lock
467010018		A129 PVDF LUER FEMELLE VERS 3/16" BARBILLON DE TUYAU Porte-tuyau pour fixation Luer-Lock
467010019		A131 PVDF LUER MALE VERS 3/16" BARBE DE TUYAU Porte-tuyau pour fixation Luer-Lock
467010020		A132 PVDF LUER FEMELLE VERS 1/4" BARBILLON DE TUYAU Porte-tuyau pour fixation Luer-Lock
467010021		A133 PVDF LUER MALE VERS 1/4" BARBE DE TUYAU Porte-tuyau pour fixation Luer-Lock
467010022		A134 PVDF ELBOW FITTING 1/4" HOSE BARB Porte-tuyau pour fixation Luer-Lock

Le saviez-vous ?

Des laboratoires dans 142 pays du monde utilisent les autoclaves Tuttnauer. Fort de ses 95 ans d'expérience dans l'industrie, Tuttnauer propose des solutions de pointe pour tous les types de laboratoires, avec une gamme de produits disponibles dans un large éventail de tailles et des capacités de stérilisation précises et de haute qualité, couvrant toutes les exigences des laboratoires.



Gros Autoclaves de laboratoire



Autoclaves horizontaux de laboratoire



Autoclaves de laboratoire TLC



Ligne ELV - Autoclaves verticaux de laboratoire



Ligne EL - Autoclaves de paillasse de laboratoire

Laboratoire

MEDIPLAN

www.mediplan.fr

71 Rue Aristide Briand,
77124 Villenoy
France
Email : info@mediplan.fr
Tél : 01 60 24 34 87

MEDIPLAN
— Equipements, Conseil, Services —