

## Bains à ultrasons, USC

Marque : VWR COLLECTION



Un nettoyage par ultrasons est l'une des méthodes les plus efficaces pour éliminer des résidus (contaminants) se trouvant sur des éléments à géométrie complexe tels que des ailettes, parties en retrait, trous d'alésage, trous borgnes, etc.

Système piézo-électrique haute performance et transducteur à céramique

Répartition homogène des ultrasons tout au long du nettoyage

Moins de bruit grâce à une fréquence plus élevée

Chauffage robuste avec protection contre le fonctionnement à sec

Thermostat réglable jusqu'à 80 °C

Revêtement et matériau de la cuve en acier inoxydable

La propriété physique de l'implosion de bulles de vide entraîne la formation de minuscules bulles d'air dans la solution de nettoyage, générant une pression pouvant aller jusqu'à 1 000 bars et une température de 5 000 °C lorsque les forces implosent et pénètrent les cavités des différents élément. En l'associant à un produit chimique (agent de nettoyage), couplé au type de contamination et au matériau à nettoyer, il est possible, via la cavitation se formant sur la partie à nettoyer (et sans aucune charge manuelle de travail supplémentaire), de supprimer des résidus tels que de la calamine, des incrustations de graisses, des huiles, de l'oxydation, des peintures, de la poussière, de la rouille, de la chaux, etc., rapidement et d'une manière qui protège le matériel et ne laisse aucun résidu.

**Bain à ultrasons USC T:** Cette gamme est dotée d'un minuteur numérique de 1 à 99 minutes par incrément de 1 minute.

**Bain à ultrasons USC TH:** Inclut un minuteur numérique ainsi qu'un chauffage intégré, réglable en continu jusqu'à 80 °C, afin de faciliter l'effet nettoyant. Pour contrôler le chauffage, un affichage LED jaune s'allume, puis s'éteint une fois la température définie atteinte.

**Bain à ultrasons USC THD et THD/HF (hautes fréquences):** Cet appareil est doté d'un clavier pour un fonctionnement et un réglage pratiques. Les caractéristiques spéciales de la gamme D sont les suivantes :

Réglage temps numérique entre 1 et 99 min ou en continu

Affichage numérique de la température réglable jusqu'à 80 °C

Le chauffage est équipé d'une protection contre le fonctionnement à sec

Débit ultrasons réglable sur neuf niveaux compris entre 10 et 100%

Stabilisation du débit réglé, indépendamment du niveau et de la température

Double son demi-onde avec balayage. Fonction de dégazage pour homogénéiser le fluide c

## USC gamme « T »

Désignation	Cdt	Ref UGAP	Délai de livraison	Ref fabricant	Ref VWR
Unité de nettoyage pour paillasse avec contrôle numérique, affichage et minuteur numérique, USC 300 T	1	2580437	5 jours	142-0083	142-0083
Unité de nettoyage pour paillasse avec contrôle numérique, affichage et minuteur numérique, USC 500 T	1	2580443	5 jours	142-0087	142-0087
Unité de nettoyage pour paillasse avec contrôle numérique, affichage et minuteur numérique, USC 600 T	1	2580447	5 jours	142-0090	142-0090
Unité de nettoyage pour paillasse avec contrôle numérique, affichage et minuteur numérique, USC 900 T	1	2580450	5 jours	142-0098	142-0098
Unité de nettoyage pour paillasse avec contrôle numérique, affichage et minuteur numérique, USC 1200 T	1	2580427	5 jours	142-0094	142-0094
Unité de nettoyage pour paillasse avec contrôle numérique, affichage et minuteur numérique, USC 1700 T	1	2580430	5 jours	142-0101	142-0101
Unité de nettoyage pour paillasse avec contrôle numérique, affichage et minuteur numérique, USC 2100 T	1	2580433	5 jours	142-0104	142-0104
Unité de nettoyage pour paillasse avec contrôle numérique, affichage et minuteur numérique, USC 2600 T	1	2580439	5 jours	142-0108	142-0108

## USC gamme « TH »

Désignation	Cdt	Ref UGAP	Délai de livraison	Ref fabricant	Ref VWR
Unité de nettoyage pour paillasse avec contrôle numérique, affichage, minuteur numérique et chauffage intégré, USC 300 TH	1	2580421	5 jours	142-0084	142-0084
Unité de nettoyage pour paillasse avec contrôle numérique, affichage, minuteur numérique et chauffage intégré, USC 500 TH	1	2580422	5 jours	142-0088	142-0088
Unité de nettoyage pour paillasse avec contrôle numérique, affichage, minuteur numérique et chauffage intégré, USC 600 TH	1	2580444	5 jours	142-0091	142-0091
Unité de nettoyage pour paillasse avec contrôle numérique, affichage, minuteur numérique et chauffage intégré, USC 900 TH	1	2580448	5 jours	142-0099	142-0099
Unité de nettoyage pour paillasse avec contrôle numérique, affichage, minuteur numérique et chauffage intégré, USC 1200 TH	1	2580428	5 jours	142-0095	142-0095
Unité de nettoyage pour paillasse avec contrôle numérique, affichage, minuteur numérique et chauffage intégré, USC 1700 TH	1	2580431	5 jours	142-0102	142-0102
Unité de nettoyage pour paillasse avec contrôle numérique, affichage, minuteur numérique et chauffage intégré, USC 2100 TH	1	2580434	5 jours	142-0105	142-0105

Unité de nettoyage pour paillasse avec contrôle numérique, affichage, minuteur numérique et chauffage intégré, USC 2600 TH	1	2580440	5 jours	142-0109	142-0109
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	---------	----------	----------

**USC gamme "THD" et "THD/HF"**

Désignation	Cdt	Ref UGAP	Délai de livraison	Ref fabricant	Ref VWR
Unité de nettoyage pour paillasse avec contrôle numérique, affichage, minuteur numérique, chauffage intégré et fonction de dégazage, USC 300 THD (45 Hz)	1	2580438	5 jours	142-0085	142-0085
Unité de nettoyage pour paillasse avec contrôle numérique, affichage, minuteur numérique, chauffage intégré et fonction de dégazage, USC 300 THD/HF (132 Hz)	1	2580436	5 jours	142-0086	142-0086
Unité de nettoyage pour paillasse avec contrôle numérique, affichage, minuteur numérique, chauffage intégré et fonction de dégazage, USC 500 THD (45 Hz)	1	2580442	5 jours	142-0089	142-0089
Unité de nettoyage pour paillasse avec contrôle numérique, affichage, minuteur numérique, chauffage intégré et fonction de dégazage, USC 600 THD (45 Hz)	1	2580445	5 jours	142-0092	142-0092
Unité de nettoyage pour paillasse avec contrôle numérique, affichage, minuteur numérique, chauffage intégré et fonction de dégazage, USC 600 THD/HF (132 Hz)	1	2580446	5 jours	142-0093	142-0093

Désignation	Cdt	Ref UGAP	Délai de livraison	Ref fabricant	Ref VWR
Unité de nettoyage pour paillasse avec contrôle numérique, affichage, minuteur numérique, chauffage intégré et fonction de dégazage, USC 900 THD	1	2580449	5 jours	142-0100	142-0100
Unité de nettoyage pour paillasse avec contrôle numérique, affichage, minuteur numérique, chauffage intégré et fonction de dégazage, USC 1200 THD (45 Hz)	1	2580429	5 jours	142-0096	142-0096
Unité de nettoyage pour paillasse avec contrôle numérique, affichage, minuteur numérique, chauffage intégré et fonction de dégazage, USC 1200 THD/HF (132 Hz)	1	2617857	30 jours	142-0097	142-0097
Unité de nettoyage pour paillasse avec contrôle numérique, affichage, minuteur numérique, chauffage intégré et fonction de dégazage, USC 1700 THD (45 Hz)	1	2580432	5 jours	142-0103	142-0103
Unité de nettoyage pour paillasse avec contrôle numérique, affichage, minuteur numérique, chauffage intégré et fonction de dégazage, USC 2100 THD (45 Hz)	1	2580435	5 jours	142-0106	142-0106
Unité de nettoyage pour paillasse avec contrôle numérique, affichage, minuteur numérique, chauffage intégré et fonction de dégazage, USC 2100 THD/HF (132 Hz)	1	2617858	30 jours	142-0107	142-0107
Unité de nettoyage pour paillasse avec contrôle numérique, affichage, minuteur numérique, chauffage intégré et fonction de dégazage, USC 2600 THD (45 Hz)	1	2580441	5 jours	142-0110	142-0110