



UCS
ULTRASONIC
Cleaning System



SÉRIE K : Nettoyeur ultrasonique portable

En Inox
304
alimentaire

UCS-K32-40
UCS-K45-40
UCS-K65-40
UCS-K100-40
UCS-K150-40
UCS-K220-40
UCS-K300-40

- ▶ Fréquence ultrasonique à 40 KHz
- ▶ Température réglable 0 - 80 °C
- ▶ Minuteur 0 - 240 minutes

Série K - Nettoyeur ultrasonique portable

Nos bacs à ultrasons sont conçus en **acier inoxydable alimentaire** robuste avec une épaisseur de 2,0 mm. Ils assurent un nettoyage efficace et fiable, même dans les environnements industriels les plus exigeants. Équipés de transducteurs industriels puissants fonctionnant à une fréquence de 40 kHz, ils garantissent un nettoyage uniforme et en profondeur pour une large gamme de composants.

Ces bacs disposent d'un **système de chauffage performant, réglable jusqu'à 80 °C**, offrant une flexibilité optimale pour adapter la solution de nettoyage à chaque besoin spécifique. **La minuterie numérique, ajustable de 0-240 minutes**, permet un contrôle précis du processus, avec une option de fonctionnement en continu pour les tâches prolongées.

La cuve intérieure spacieuse est équipée d'une vanne de vidange facilitant l'évacuation rapide des fluides usagés. Doté d'un système de réduction du bruit, **le couvercle en acier inoxydable** garantit un fonctionnement silencieux et confortable.

Le panneau de commande ergonomique permet un réglage simple et rapide de tous les paramètres essentiels, comme la durée du lavage et la température. Le processus de nettoyage peut être lancé immédiatement grâce à une commande manuelle intuitive, simplifiant ainsi l'utilisation de la machine.

Ces bacs à ultrasons sont parfaitement adaptés pour des opérations quotidiennes de nettoyage, tout en répondant aux exigences des environnements de production industrielle, d'ateliers mécaniques, de garages automobiles ainsi que **des applications nécessitant un nettoyage fin et délicat**, telles que les dispositifs médicaux, la mécanique de précision ou la bijouterie.

Afin d'améliorer la fiabilité, **le système de refroidissement a été optimisé pour limiter l'aspiration des vapeurs de liquide**, réduisant ainsi les risques de défaillance des composants.

CONSOMMABLES PRÉCONISÉS

Afin d'assurer le bon fonctionnement de cette machine, nous vous recommandons l'utilisation de nos dégraissants :

ASPERALIM, ASPERAL.SID, ASPERMAX, ASPEROX, ASPER.SID, ASPERSMS, DECAP BAC, DETER HP, DETERMAX V2, DETERMAX V2 PAE, DETERMULTI PAE, DETERSMS PAE, DORENE CH V2, DTERBIO.SID, DTERBIO.SID PAE, MAXOFORCE, NORENE.SID, PYROXAN, SID.ECO MULTI, ULTROMAX, VERIMAT 100.

Veuillez contrôler la compatibilité du détergent utilisé avec les pièces à nettoyer.



ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE :

- Système de chauffage réglable
- Minuterie numérique
- Vanne de vidange
- Transducteurs industriels ultrasoniques
- Panneau de commande
- Panier en acier inoxydable

CARACTÉRISTIQUES	K32-40	K45-40	K65-40	K100-40	K150-40	K220-40	K300-40
Capacité (l)	3,2	4,5	6,5	10	15	22	30
Dimensions du réservoir (mm)	240 x 135 x 100	300 x 150 x 100	300 x 150 x 150	300 x 240 x 150	330 x 300 x 150	500 x 300 x 150	500 x 300 x 200
Dimensions du panier (mm)	225 x 125 x 80	275 x 135 x 80	275 x 135 x 100	275 x 215 x 100	300 x 250 x 100	450 x 250 x 100	450 x 250 x 148
Puissance ultrasonique (W)	0-120	0-180	0-180	0-240	0-360	0-480	0-600
Nombre de transducteurs	2	3	3	4	6	8	10
Puissance de chauffage (W)	100	100	300	500	500	500	500
Minuterie (min)	0-240	0-240	0-240	0-240	0-240	0-240	0-240
Température (°C)	0-80	0-80	0-80	0-80	0-80	0-80	0-80
Fréquence (kHz)	40	40	40	40	40	40	40
Option faible bruit	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Revêtement protecteur sur PCB	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui



SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE DIFFUSION

S.I.D France - 2, rue Antoine Etex - 94046 CRÉTEIL CEDEX - Tél : 01 45 17 43 00 - Fax : 01 45 17 43 01

S.I.D Benelux sa-nv - Avenue Georges Lecointelaan 50 - B1180 Bruxelles-Brussel
Tél : +32 2 469.09.90 - info@sid.be

www.sid.tm.fr - www.sid.be



Contactez-nous
au 01 45 17 43 00



RDV sur
notre site web

Cliquez-ici

ou



Flashez
moi !

VOTRE REPRÉSENTANT :