

# Cuves de nettoyage ultrasons

## Modèle UCT



## DESCRIPTION

Conçues principalement pour l'utilisation en laboratoire, ces cuves de lavage à ultrasons sont disponibles et se distinguent par leur volume et leur puissance. MEG offre une vaste gamme avec des cuves comprises entre 2 et 110 litres de volume. Sont disponibles aussi des modèles avec déshuileur intégré.

Les machines à laver à ultrasons UCT utilisent un système de génération des ultrasons contrôlé par un microprocesseur, qui règle dynamiquement l'énergie fournie au groupe de transducteurs de manière à obtenir la puissance maximale de lavage. Tous les paramètres de lavage (puissance, temps, température) sont configurables numériquement et leurs valeurs sont visualisées sur l'écran

lumineux. La configuration des paramètres est intuitive et d'apprentissage facile pour l'utilisateur.

Les résidus gras, les pollutions abrasives, les huiles, les poudres, les ciments, les résidus organiques déposés par les machines dans les cavités des objets usinés sont facilement éliminés grâce à la cavitation ultrasonique du liquide de lavage. Les applications sont les plus variées : laboratoires dentaires pour le lavage des dispositifs médico-chirurgicaux, mécanique de précision et industrie automobile pour les pièces mécaniques, bijouterie et bijouterie de fantaisie, lunetterie, horlogerie, lavage de précision pour pièces électroniques, filtres.



## Ultrasonic Cleaning

- Ecran LCD alphanumérique
- Régulation digitale du temps de lavage (1-99 min)
- Régulation digitale de la température (20° - 75°)
- Régulation de la puissance ultrasons (40-100%)
- Contrôle de niveau (à conductivimètre) qu'on peut exclure
- Fonction pulsé pour un dégazage rapide
- Visualisation et mémorisation du temps et de la température
- Fonction AUTO-OFF (extinction automatique de la machine à laver réglable de 1 à 8 heures d'inactivité)
- Circuit de puissance à haute efficacité et fiabilité
- Vanne de vidange
- Construction entièrement en acier INOX, apte à un usage professionnel
- Dimensions compactes.



## Ultrasonic Cleaning



Modèle	Dimensions extérieures	Dimensions utiles interne	Capacité	Fréquence	Nombre de transducteurs	Puissance ultrasons	Chauffage
	(L x P x h) mm	(L x P x h) mm	Lit.	kHz	N.	Watt	Watt
UCT 4 2 LCD	260x160x290	230x130x150	4	40	2	100/200	300
UCT 6 5 LCD	340x265x310	300x230x100	6	40	5	200/400	300
UCT 9 5 LCD	340x265x360	300x230x150	9	40	5	250/500	600
UCT 12 6 LCD	340x265x410	300x230x200	12	40	6	250/500	600
UCT 20 8 LCD	530x325x350	500x290x150	20	40	8	400/800	900
UCT 28 8 LCD	530x325x400	500x300x200	28	40	8	400/800	1200
UCT 50 10 LCD	680x380x450	600x300x270	50	40	10	500/1000	1400
UCT 90 15 LCD	750x650x850	650x400x350	90	40	15	750/1500	4000
UCT 110 18 LCD	750x650x850	650x400x420	110	40	18	900/1800	4000
<b>MODÈLE AVEC DESHUILEUR:</b>							
UCT 12 6 D LCD	570x370x400	230x270x185	12	40 (opt. 25)	6	300/600	900
UCT 30 8 D LCD	680x380x450	360x300x270	30	40 (opt. 25)	8	400/800	1200
UCT 90 16 D LCD	1400x670x800	630x430x350	90	40 (opt. 25)	16	800/1600	5000
UCT 160 30 D LCD	1400x670x800	680x480x500	160	40 (opt. 25)	30	1500/3000	8000

### MEG srl

Via Rometta 13/G  
35018 S. Martino di Lupari (PD)  
ITALIE  
Tél: +39 049 9461165  
Fax: +39 049 9461133  
e-mail: [info@meg.it](mailto:info@meg.it)  
web: [www.meg.it/fr](http://www.meg.it/fr)



Management System  
ISO 9001:2008



[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 1100017313

