

CARACTÉRISTIQUES

Description	Nettoyeur à ultrasons numérique
Número d'article.	(115 V) 7631700 (230 V) 7631702
Tension nominale	CA 220 ~ 240 V ~ 50-60 Hz
& Fréquence	CA 100 ~ 120 V ~ 50-60 Hz
Puissance de consommation	160 watts 170 watts
Fréquence ultrasonique	42 000 Hz
Matériau du réservoir	Acier inoxydable SUS304
Boîtier en plastique	ABS757
Taille du réservoir	9,84 x 5,90 x 3,15 pouces. 250x150x80mm
Capacité du réservoir	2 500 ml (MAX-) 2 100 ml 4,44 pt (5,29 pt) (MIN-) 600 ml 1,27 pt
5 Recycler la minuterie numérique	180-280-380-480-90
Poids net	5 livres, 8,18 onces. (2,5kg)
Poids brut	6 livres, 9,82 onces. (3,0 kg)

Regardez nos vidéos pédagogiques sur le nettoyage par ultrasons !
Visitez notre site Web à www.lymanproducts.com

Lyman®

475, rue Smith
Middletown, CT 06457

1-860-632-2020
www.lymanproducts.com

Lyman®

Turbo® Sonic 2500

Nettoyeur à ultrasons



en fonctionnement
Instructions

À LIRE AVANT UTILISATION • Les

nettoyeurs à ultrasons sont très faciles à utiliser. Pour obtenir les meilleurs résultats dès votre nouvel achat, nous vous recommandons de lire ces utilisateurs guide avant de commencer. Après avoir lu les instructions, si vous ne le faites pas comprenez parfaitement le fonctionnement de la machine, vous pouvez contacter Lyman service client au 1-800-22LYMAN pour une assistance supplémentaire, ou regardez nos vidéos pédagogiques sur le nettoyage par ultrasons sur notre site Web à www.lymanproducts.com

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Cette machine est la dernière génération de nettoyeur à ultrasons, dotée 5 cycles de nettoyage minutés avec chauffage.
- Avec une plus grande capacité de liquide d'environ 70 oz (2 500 ml) et 160 L'unité de puissance en watts, la puissance de nettoyage et la capacité ont été augmentées.
- Réservoir de 2,5 litres : plus grande capacité de rétention
- Panier en plastique technique : améliore le flux des ondes ultrasoniques et offre une plus grande durabilité et ne rayera pas les boîtiers ou les pièces.
- Transducteur puissant : nettoyage plus efficace
- 5 cycles de nettoyage : pour tous vos besoins de nettoyage
- Protecteur de circuit : prévient les dommages
- Refroidi par ventilateur : empêche la surchauffe •

Boîtier en plastique durable : résiste à l'humidité et aux chocs

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

ATTENTION !

- Ne pas utiliser pour des cartouches chargées.
- Débranchez toujours cet appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Conservez toujours l'appareil dans un endroit sûr pour éviter qu'il ne tombe dans l'eau ou d'autres liquides.
- Ne pas immerger dans l'eau ou d'autres liquides.
- Débranchez toujours l'appareil immédiatement si l'appareil est tombé dans l'eau ou dans d'autres liquide.
- Gardez toujours l'appareil et le cordon d'alimentation éloignés des surfaces chauffées.
- N'utilisez jamais l'appareil avec un cordon d'alimentation endommagé.
- Placez toujours l'appareil sur une surface sèche et plane pour l'utiliser.
- Ne démontez pas l'appareil.
- Débranchez toujours l'appareil avant de le remplir et ne dépassez jamais le remplissage maximum. marque.
- Ne remplissez pas le réservoir avec des matériaux abrasifs ou corrosifs, utilisez uniquement les solutions de nettoyage recommandées par le fabricant.
- Suivez toutes les instructions du manuel.

APPLICATIONS À ULTRASONS

Votre nettoyeur ultrasonique Lyman Turbo® Sonic offre une solution nouvelle et innovante approche du nettoyage des étuis, des pièces d'armes à feu et de nombreux autres produits en métaux ferreux. Les nettoyeurs à ultrasons peuvent également être utilisés pour divers usages généraux. tâches en dehors des applications de rechargement ou d'armes à feu. Il s'agit notamment des bijoux, CD, lunettes et plus encore. Il est extrêmement important lors de l'utilisation du Turbo Sonic pour des utilisations autres que les boîtiers ou les pièces en acier pour lesquelles vous utilisez le bon nettoyage solution ou vous risquez d'endommager l'article que vous nettoyez. Lyman propose un spécial solution de nettoyage de bijoux. Les autres utilisations recommandées pour votre Turbo Sonic sont répertoriées ci-dessous. Pour nettoyer les articles autres que les boîtiers en laiton ou les pièces en acier, nous vous suggérons contacter le fabricant de l'article pour déterminer si le nettoyage par ultrasons est approprié pour cet article.



Bijoux

Recommandé pour:

Or, argent, platine, diamants, saphirs.

Non recommandé pour :

Pierres poreuses telles que perles, opales, rubis, turquoise.
Ne lavez pas les pierres traitées à l'huile avec des produits chimiques.

Itinéraires suggérés :

3 à 5 minutes en utilisant la solution de nettoyage pour bijoux Lyman.

Prudence:

Le ternissement de l'argent doit être éliminé à l'aide d'un dissolvant de ternissement d'argent.
Il ne peut pas être éliminé par ultrasons en utilisant uniquement de l'eau du robinet.

Lunettes/objectifs d'appareil photo

Recommandé pour:

Lunettes, lunettes de soleil, objectifs d'appareil photo.

Prudence:

Si des fissures apparaissent dans le revêtement ou dans les verres, elles peuvent devenir plus visibles après le nettoyage par ultrasons. Les vis peuvent se desserrer lors du nettoyage par ultrasons.

Itinéraires suggérés :

2 minutes avec de l'eau du robinet.

Lentilles de contact

Recommandé pour:

Lentilles de contact rigides.

Non recommandé pour :

Lentilles de contact souples.

Prudence:

Utilisez de l'eau salée.

Montres

Recommandé pour:

Les montres étanches peuvent être immergées dans l'eau.

Prudence:

Utilisez le support de montre (fourni avec le modèle TS-700) pour maintenir le corps de la montre au-dessus de l'eau s'il n'est pas étanche.

Itinéraires suggérés :

3 à 8 minutes en utilisant la solution de nettoyage pour bijoux Lyman.

Prothèses dentaires/appareils de rétention/protège-dents

Prudence:

Utilisez de l'eau du robinet pour le nettoyage quotidien.

Itinéraires suggérés :

5 minutes avec de l'eau du robinet.

Rasoirs/Rasoirs

Recommandé pour:

Les têtes de rasoir/rasoir peuvent être immergées dans l'eau pour le nettoyage.

Prudence:

Ne submergez pas les pièces électroniques ou les moteurs.

Itinéraires suggérés :

3 à 8 minutes avec de l'eau du robinet.

CD/DVD

Prudence:

Utilisez le support CD (fourni avec le modèle TS-700).

Itinéraires suggérés :

3 à 5 minutes avec de l'eau du robinet.

solution. Vous pouvez accélérer le processus de séchage en utilisant un sèche-cheveux ou de l'air comprimé. Attention, n'utilisez aucune source de chaleur susceptible de surchauffer les boîtiers.

- L'appareil est également équipé d'une protection contre la surchauffe. Si le bouton « ON » est enfoncé et que la LED rouge s'allume et qu'aucun « BUZZ » n'est entendu, une surchauffe s'est produite, laissez l'appareil reposer pendant 15 minutes avant de l'utiliser à nouveau.

- Ne pas allumer l'appareil sans aucun liquide dans le réservoir de nettoyage !!! •

Versez l'eau en suivant les instructions d'élimination du fabricant de la solution.
et essuyez le réservoir pour le nettoyer.

ENTRETIEN PAR L'UTILISATEUR •

Débranchez et videz l'appareil après utilisation. Ne stockez pas d'eau ou de solutions de nettoyage dans le réservoir de nettoyage pendant de longues périodes. • Conservez

l'appareil dans un endroit frais et sec.

POLITIQUE DE GARANTIE/RÉPARATION Votre

produit Lyman a été produit selon des normes strictes de fabrication et d'inspection. Cependant, si votre produit Lyman s'avère défectueux en termes de matériau ou de fabrication dans l'année suivant la livraison au premier acheteur au détail, nous le réparerons ou le remplacerons sans frais.

Si vous avez besoin d'un service au titre de cette garantie, veuillez retourner l'article complet accompagné d'une lettre d'explication, comprenant votre nom et votre adresse complets, fret payé d'avance à l'usine à l'adresse indiquée ci-dessous.
Votre produit Lyman sera réparé ou remplacé et vous sera retourné dans les 30 jours suivant notre réception. Lors du retour d'un produit Lyman à l'usine, assurez-vous qu'il est emballé avec le soin approprié pour le protéger des dommages pendant le transport.

Nous sommes désolés, mais notre garantie ne peut pas s'appliquer à un défaut résultant d'une mauvaise utilisation, d'un abus, d'une négligence, d'un accident ou d'un entretien inapproprié, ou si votre produit Lyman a été modifié ou réparé par toute personne autre que le personnel de l'usine.

Si l'article n'est plus sous garantie et a besoin de réparations, le produit Lyman doit également être retourné à la même adresse indiquée ci-dessous.

Des frais appropriés s'appliqueront pour les pièces et la main d'œuvre. Les estimations ne sont disponibles que lorsque l'article a été soigneusement inspecté par notre personnel de réparation.

Lyman Products Corporation 475 Smith
Street, Middletown, CT 06457 À l'attention du service après-
vente

- Ne pas utiliser s'il n'y a pas d'eau ou de solution de nettoyage dans le réservoir de nettoyage. • Utilisez toujours le panier lors du nettoyage. Ne laissez jamais les objets en cours de nettoyage entrer en contact avec le réservoir.

Lyman propose deux solutions de nettoyage différentes :

CONCENTRÉ TURBO® SONIQUE

SOLUTION DE NETTOYAGE DU BOÎTIER DE CARTOUCHE • Peut être

utilisée pour nettoyer le laiton, le cuivre, le bronze et l'acier inoxydable.
acier.

- Non recommandé pour une utilisation sur l'aluminium ou l'acier.
- Les pièces à nettoyer ne doivent pas contenir un excès d'huile – retirez l'huile en vrac avant de nettoyer dans cette solution. • Le Lyman Turbo Sonic

2500 peut contenir jusqu'à 250 308

Gagner. boîtiers ou 900 boîtiers de 9 mm. Cependant, pour une meilleure action de nettoyage, évitez les couches multiples – gardez autant d'espace que possible entre les cartouches. • Pour de

meilleurs résultats lors du nettoyage des boîtiers de cartouches, retirez le panier de l'appareil et chargez les cartouches dans le panier. Abaissez le panier dans la solution et secouez-le légèrement pour aider à déloger les bulles qui pourraient être présentes à l'intérieur des étuis.

- Non recommandé pour nettoyer l'argenterie, l'argent sterling ou le placage d'argent. • Nettoie efficacement les bijoux en or, mais évitez l'immersion des pierres précieuses dans la solution car elles pourraient être endommagées par la solution ou l'énergie sonore, ou les deux. • Lorsque vous commencez avec un nouveau lot

de caisses et une nouvelle solution de nettoyage, préchauffez la solution et faites fonctionner les ultrasons pendant 5 minutes pour « dégazer » la solution. Le gaz dissous dans la solution peut diminuer l'énergie ultrasonique. Une fois dégazé, il n'est pas nécessaire de dégazer à nouveau jusqu'à ce que la solution soit changée. • Jetez la solution lorsqu'elle devient très décolorée ou trouble.

Rincez l'appareil à l'eau claire avant de le recharger.

- Ne pas mélanger avec d'autres nettoyeurs ou produits chimiques.

CONCENTRÉ TURBO® SONIQUE

SOLUTION DE NETTOYAGE DE PIÈCES D'ACIER ET D'ARMES À FUSILS

- Peut être utilisé pour nettoyer les pièces de pistolet en acier, en acier inoxydable et en aluminium anodisé. Ne pas utiliser sur de l'aluminium non anodisé (nu) ou d'autres métaux non ferreux.

- Lors du nettoyage de l'aluminium, conservez l'utilisation des soniques pour



le temps minimum nécessaire. La ou les pièces peuvent être laissées tremper (sans sons) pour aider à réduire le temps requis pour le nettoyage sonore.

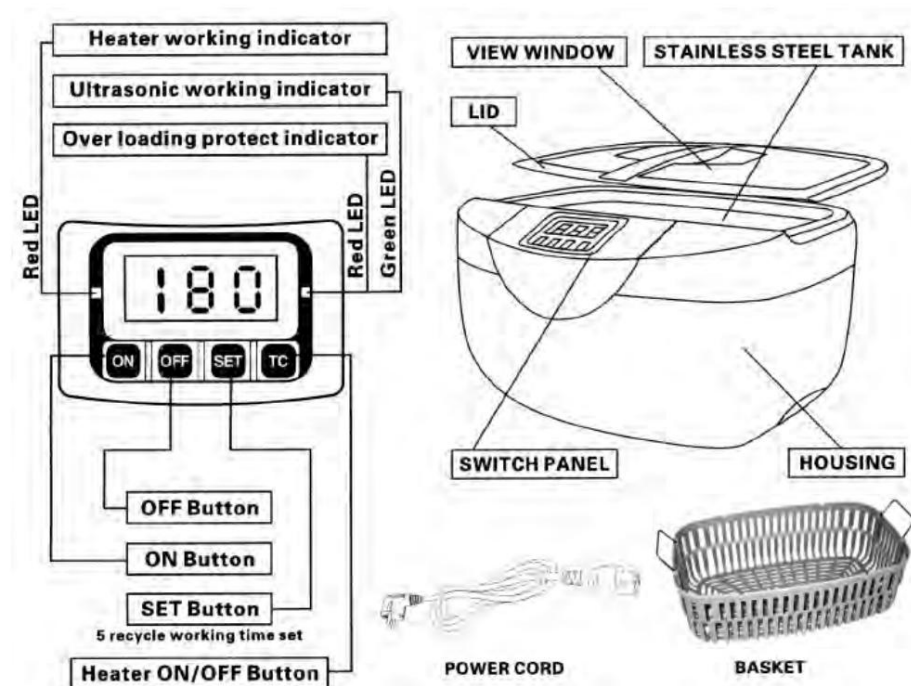
L'aluminium peut être endommagé par une énergie sonore excessive.

- Conçu pour nettoyer l'huile/graisse et l'accumulation de carbone. • Non recommandé pour nettoyer l'argenterie, l'argent sterling ou le placage d'argent. • Évitez de nettoyer les bijoux, en particulier les pierres précieuses, avec cette solution de nettoyage.

- Fournit une protection limitée contre la corrosion – après le nettoyage, ne rincez pas la ou les pièces. La ou les pièces doivent être correctement égouttées et laissées sécher à l'air libre. Il ne s'agit pas d'un inhibiteur à long terme – les pièces doivent être huilées pour une protection contre la corrosion à long terme. • Lorsque vous démarrez avec

un nouveau lot de pièces et une nouvelle solution de nettoyage, préchauffez la solution et faites fonctionner les ultrasons pendant 5 minutes pour « dégazer » la solution. Le gaz dissous dans la solution peut diminuer l'énergie ultrasonique. Une fois dégazé, il n'est pas nécessaire de dégazer à nouveau jusqu'à ce que la solution soit changée.

CARACTÉRISTIQUES ET ACCESSOIRES :



INSTRUCTIONS D'UTILISATION • Ouvrez

le couvercle en tirant vers le haut. • Suivez les

instructions sur les solutions de nettoyage pour connaître les proportions de mélange appropriées.

- Ajoutez de l'eau ou de l'eau et une solution de nettoyage mais ne dépassez pas la ligne de remplissage « MAX », en tenant compte du fait que lorsque les articles et le panier sont placés dans le réservoir, le niveau de liquide augmente.

- Le liquide doit recouvrir la surface des articles à nettoyer. • Ne superposez

pas les éléments qui pourraient rayer. • Ne laissez jamais

d'objets entrer en contact avec le réservoir.

- Branchez le cordon d'alimentation sur le côté de l'appareil, puis branchez l'appareil au mur. •

Lorsque l'unité est mise sous tension pour la première fois, le nettoyage de 180 secondes (3 minutes) cycle apparaîtra. Appuyer sur le bouton « Set » affichera le prochain cycle de nettoyage le plus élevé, jusqu'à 480 secondes (8 minutes). • Un court cycle de nettoyage de 90 secondes

(1 minute 30 secondes) apparaîtra à la fin du menu. Cette option peut être utilisée comme cycle de rinçage avec de l'eau claire et le réglage de chaleur pour éliminer les restes de solution de nettoyage ou si vous le souhaitez. Le résultat du nettoyage n'a pas été obtenu et 180 secondes complètes (3 minutes) ne sont pas nécessaires.

- Utilisation de la fonction « Chauffage » ; Appuyer sur le bouton TC de l'appareil allume l'unité de chauffage intégrée. La LED rouge s'allumera sur le côté gauche de l'écran. L'eau chauffera jusqu'à 65 degrés Celsius (environ 150 degrés Fahrenheit) en 20 à 30 minutes environ.

Astuce : En utilisant de l'eau tiède, le temps de chauffage sera réduit et votre cycle de nettoyage pourra démarrer plus tôt. • Une fois que l'unité a été

remplie des fluides souhaités, placez les articles à nettoyer dans le panier. Insérez ensuite lentement le panier dans le réservoir et secouez-le légèrement pour déloger les bulles d'air. Remplacez le couvercle. Vous pouvez appuyer sur le bouton « SET » pour choisir le cycle de nettoyage souhaité. • Appuyez sur le bouton « ON » pour démarrer votre nettoyage.

Vous entendrez un son « BUZZ » provenant de la machine. Cela signifie que cela fonctionne. La minuterie comptera à rebours pour vous indiquer le temps de nettoyage restant pour le cycle choisi.

- Appuyer sur le bouton « OFF » mettra en pause le cycle de nettoyage. Il ne coupe pas l'alimentation de l'appareil. Vous devez débrancher l'appareil du mur pour l'éteindre !!!

- Une fois le cycle de nettoyage terminé, débranchez et ouvrez le couvercle. •

Retirez soigneusement le panier en vous rappelant que si vous utilisez la fonction « CHAUFFAGE », l'eau sera CHAUDE. Inclinez le panier d'un côté à l'autre au-dessus du réservoir lorsqu'il est retiré de la solution. Cela aidera à évacuer toute eau ou solution emprisonnée dans les étuis. Placez le panier sur une sorte de matériau absorbant l'humidité (serviette en papier, chiffon d'atelier).

- Les pièces doivent être rincées à l'eau claire avant de continuer. Un seau avec de l'eau propre peut être utilisé pour tremper le panier et rincer les pièces. Secouez le panier sur le seau pour aider à éliminer l'excès d'eau et à nettoyer.