

## DEUTSCH



## ITALIANO



## PORTUGUÊS



Dieser Gesetzeszettel zum Aufinden von undichten Stellen verhilft Technikern zu einer genaueren Fehlerdiagnose, indem der Rüttelgetriebung die Farbstoffbelastung wird. Nachdem der Farbstoff die Anlage einige Zeit durchlassen hat, wird sie mit dem UV-Prüfungen auf solche Stellen untersucht. Wenn die fluoreszierender Farbstoff UV-Licht ausgesetzt wird, leuchtet die undichte Stelle gelb bzw. grün. Nach Abschluß der Reparaturarbeiten kann der Farbstoff mit dem Farbstoffentfernungsmittel vom den etensiven undichten Stellen entfernt werden.

### **BITTE LESEN SIE DIE FOLGENDEN WICHTIGEN INFORMATIONEN AUFMERKSAM DURCH!**

Der ununterbrochene Gebrauch einer UV-Lampe erzeugt hohe Temperaturen. Um dies zu verhindern und um die Lebensdauer der Blubbirne zu verlängern, ist dieses Lampenmodell so konzipiert, daß es ein sogenanntes Momentan-UV-Licht erzeugt. Dadurch braucht die Lampe nicht längst angelassen zu werden. Es wird empfohlen, mehrere kurze 2- bis 3-sätzige Prüfzyklen durchzuführen.

- BEI EMPFOHLENE ARBEITSZYKLUS - 2 MINUTEN AN / 2 MINUTEN AUS - DARB NICHT ÜBERSCHRITTEN WERDEN.
- DIE LAMPE NIEMALS OHNE UV-SCHUTZBRILLE BENUTZEN.
- DIE LAMPE NICHT AUF ODER IN DIE NÄHE VON LEICHTENTZÜNDLICHEN (D) ODER BRENNBAREN (B) FLÜSSIGKEITEN / GASEN (M) STELLEN.
- BEI GEBAUCH NIEMALS DEN UV-UNSENSEFILTER BEMÜHN - VOR DEM BEMÜHNEN LASSEN.
- NICHT DIREKT IN DEN UV-STRAHL SCHAUEN.

### **LAMPENGE BRAUCHSANLEITUNG**

1. Die Lampe an ein passendes Stromnetz anschließen.
2. Bitte die Schutzbrille zur verbesserten UV-Wahrnehmung tragen. Mit dieser Brille kann die undichte Stelle schneller gefunden werden, weil das sichtbare Licht aus dem Blickfeld ausgeschlossen wird.

Die UV-Lampe ist jetzt einsatzbereit. Den Tastschalter auf dem Griff drücken, um die Lampe einzuschalten. Die Lampe bleibt solange an, wie der Tastschalter betätigt wird. Die Lampe wird sofort ausgeschalten und geht erst dann aus, wenn der Schalter losgelassen wird.

Questo sistema di avetazione del perduto fonte di tecnico uno strumento di diagnosi accurato. Per operare, iniettare semplicemente l'adietivo tracciante nell'impianto dei liquidi, lasciar circolare per un periodo di tempo sufficiente e ispezionare l'impianto usando la lampada di ispezione a radiazione ultravioletta per localizzare la perdita. Quando il tracciante fluorescente sarà esposto alla luce ultravioletta, il punto dove è situata la perdita brillerà di gialloverde. Una volta effettuata la riparazione, rimuovere il tracciante dal luogo della perdita utilizzando il detergente.

### **LEGGERE ATTENTAMENTE LE SEGUENTI INFORMAZIONI FONDAMENTALI!**

L'uso continuo di lampade a radiazione UV può produrre calore. Per prevenire questo rischio e allungare la vita della lampadina, questo modello è stato progettato per produrre luce UV istantanea. Tale caratteristica elimina la necessità di accendere la lampada continuamente operativa. Si raccomanda una serie di brevi intervalli di ispezione della durata di 2/3 minuti.

- NON ECCEDE LA DURATA RACCOMANDATA DEL CICLO DI SERVIZIO DI 3 MINUTI ACCESO / 2 MINUTI SPENTO
- NON USARE MAI LA LAMPADA SENZA GLI OCCHIALI DI PROTEZIONE DAL RAGGI UV
- NON POSIZIONARE LA LAMPADA SOPRA O VICINO LIQUIDI E GAS INFAMMABILI O COMBUSTIBILI
- NON TOCCARE MAI IL FILTRO DELLE LENTI ULTRAVIOLETTE DURANTE L'USO - LASCIAR RAFFREDDARE PRIMA DELL'UTILIZZO
- NON FISSARE DIRETTAMENTE IL RAGGIO DI LUCE

### **ISTRUZIONI PER LA LAMPADA**

1. Collegare la lampada ad una presa di corrente adeguata.
2. Indossare gli occhiali specifici di protezione dai raggi UV. Questi occhiali vi permetteranno di localizzare più facilmente la perdita eliminando la luce visibile.

La lampada a radiazione UV adesso è pronta per il funzionamento. Per azionarla, premere l'interruttore momentaneo (situato sull'impernatura). La lampada rimarrà accesa finché l'interruttore è premuto. La lampada si spegnerà immediatamente. Si spegne non appena si lascia l'interruttore.

Este sistema de detección de pérdidas ofrece un técnico uno instrumento de diagnóstico preciso. Para operar, simplemente inyectar el aditivo trazante en el sistema de líquidos, dejar circular por un período de tiempo suficiente e inspeccionar el sistema usando la lámpara de inspección a ultravioleta para localizar la pérdida. Cuando el trazante fluorescente esté expuesto a la luz ultravioleta, el punto donde se encuentra la pérdida brillará con verdeanaranjado. Una vez efectuada la reparación, remueva el trazante del lugar de la pérdida utilizando el detergente. Remueva a corriente da origem do vazamento usando um limpador de corante uma vez que o reparo estiver feito.

### **FAVOR LER CUIDADOSAMENTE A SEGUINTE INFORMAÇÃO IMPORTANTE!**

A operação contínua da lâmpada UV pode produzir temperaturas altas. Para evitar esta condição e estender a vida da lâmpada, este modelo foi desenhado para produzir luz UV instantânea. Esta característica elimina a necessidade de operar a lâmpada continuamente. Recomenda-se uma série de intervalos de curtos intervalos de duração de 2 a 3 minutos.

- NÃO EXCEDA O CICLO DE TRABALHO RECOMENDADO DE - LIGADO POR 3 MINUTOS E DESLIGADO POR 2 MINUTOS;
- NUNCA OPERE A LÂMPADA SEM OS ÓCULOS UV DE SEGURANÇA
- NÃO SOLOQUE A LÂMPADA QU EM QIMA OU PERTO DE INFAMAMÁVEIS OU GASES COMBUSTÍVEIS;
- NUNCA TOQUE NA FILTRAÇÃO DAS LENTES UV DURANTE O USO - DEIXAR RESFRIAR PRIMEIRO A UTILIZAR;
- NUNCA FIXAR DIRETAMENTE NO RAYO DE LUZ UV;

### **INSTRUÇÕES PARA A LÂMPADA**

1. Ative a lâmpada no soprimento de força apropriado.
2. Use óculos protetores de radiação UV. Estes óculos lhe permitirão de localizar o vazamento mais facilmente, por conta a luz visível.

A lâmpada UV agora está pronta para se operar. Para operar, aperte o interruptor momentâneo (situated no alça). A lâmpada permanecerá acesa enquanto o interruptor estiver aberto. A lâmpada iluminará imediatamente. Ela fechará uma vez que o interruptor estiver desligado.



## **OPERATOR'S MANUAL UV LAMPS**



TRANSLATED IN ENGLISH, FRENCH, SPANISH, GERMAN,  
ITALIAN, AND PORTUGUESE.

UView Ultraviolet Systems Inc.  
1324 Blandell Road, Mississauga, ON, Canada L4Y 1M9  
Tel: 905-615-8833 • Fax: 905-615-8745

[www.uview.com](http://www.uview.com)

BUDDYCARINA

InstaLoc™

## CONTENTS

English → 1

Français → 2

Español → 3

Deutsch → 4

Italiano → 5

Português → 6

### LIMITED WARRANTY

*Including the lamp body, this product is warranted for one (1) year from date of purchase and is exclusive to defects in parts or manufacturing. The manufacturer reserves the option to repair or replace under this limited warranty. Proof of purchase required to obtain warranty service. The information presented herein is based on proper application and normal use of the product. Because the manufacturer cannot control handling, storage, and use of the product, no warranty of fitness or merchantability of any kind, either expressed or implied, is made regarding this product. The manufacturer assumes no responsibility or liability with respect to personal injury or property damage resulting from the improper use, handling, or results obtained from using this product.*

## ENGLISH

This leak detection system provides the technician with an accurate diagnostic tool. To operate simply inject the dye additive into the fluid system, allow to circulate for a practical amount of time and inspect system using the Ultraviolet inspection lamp to spot the leak. When fluorescent dye is exposed to ultraviolet light, the leak source will glow a bright yellow/green. Remove dye from leak source using dye cleaner once repair has been made.

### PLEASE READ THE FOLLOWING IMPORTANT INFORMATION CAREFULLY!

Continuous operation of UV lamp can produce high temperatures. To prevent this condition and extend bulb life, this model has been designed to produce instant UV light. This feature eliminates the need for continuous operation of lamp. A series of short inspection intervals lasting 2 to 3 minutes in duration is recommended.

- DO NOT EXCEED RECOMMENDED DUTY CYCLE OF 3 MINUTES ON/2 MINUTES OFF
- NEVER OPERATE LAMP WITHOUT UV SAFETY GLASSES
- DO NOT PLACE LAMP ON OR NEAR FLAMMABLE OR COMBUSTIBLE LIQUID/GASES
- NEVER TOUCH UV LENS FILTER DURING USE—ALLOW TO COOL BEFORE HANDLING
- DO NOT LOOK DIRECTLY INTO UV LIGHT BEAM

### LAMP INSTRUCTIONS

1. Attach the lamp to the appropriate power supply.
2. Wear the protective UV enhancing glasses. These glasses will allow you to locate the leak easier by cutting out the visible light.

The UV lamp is now ready for operation. To operate, depress the momentary switch (located on handle). The lamp will stay on as long as the switch is depressed. The lamp will illuminate immediately. It shuts off once you release the switch.

## FRANÇAIS

Ce système de détection de fuite constitue pour le technicien un outil de diagnostic précis. Pour l'utiliser, il vous suffit d'injecter l'additif de colorant dans le système fluide, de la laisser circuler pendant un intervalle de temps suffisant, et d'inspecter le système au moyen des lampes ultraviolette rayons ultraviolets (UV) pour déceler la fuite. Lorsqu'un colorant fluorescent est exposé au rayonnement UV, la source de la fuite éclira d'un jaune/vert brillant. Retirez le colorant de la source de la fuite au moyen d'un nettoyant de colorant, une fois que la réparation a été effectuée.

### VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LES RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS SUIVANTS!

Le fonctionnement continu d'une lampe UV peut produire des températures élevées. Pour les prévenir et prolonger la durée de service des ampoules, ce modèle a été conçu pour produire un rayonnement UV instantané. Cette caractéristique élimine tout besoin d'utiliser des lampes qui fonctionnent de façon continue. On recommande une suite de courts intervalles d'inspection dont la durée est comprise entre 2 à 3 minutes.

- NE DÉPASSEZ PAS LE FACTEUR DE CHARGE RECOMMANDÉ DE 3 MINUTES (MARCHE)/2 MINUTES (ARRIÈT).
- N'UTILISEZ JAMAIS UNE LAMPE SANS PORTER DES LUNETTES DE PROTECTION CONTRE LES UV.
- NE PLACÉZ PAS DE LAMPE SUR UN LIQUIDE OU DES GAZ INFLAMMABLES OU À COMBUSTIBLES, OU PRÉPROXIMITÉ DE CES DERNIERS.
- NE TOUCHEZ PAS DE FILTRE DE LENTILLE LORSQUE VOUS UTILISEZ LE DISPOSITIF.
- NE REGARDEZ PAS DIRECTEMENT DANS LE FAISCEAU LUMINEUX UV.

### L'UTILISATION DE LA LAMPE

1. Raccordez la lampe à la bonne source d'alimentation électrique.
2. Portez les lunettes de protection contre les UV. Celles-ci vous permettront de déceler la fuite plus facilement en coupant la lumière visible.

Vous êtes prêt maintenant à utiliser la lampe UV. Pour ce faire, appuyez sur l'interrupteur instantané (situé sur le manche). La lampe demeurera en feu fixe tant que vous appuyez sur l'interrupteur. Elle s'allumera immédiatement et s'éteindra dès que vous relâchez l'interrupteur.

## ESPAÑOL

Este sistema de detección de fugas es una herramienta de diagnóstico exacto de utilidad para el técnico. Para su funcionamiento, inyecte simplemente el aditivo de tinte dentro del sistema de fluido, dejelo circular durante un tiempo conveniente, e inspeccione el sistema utilizando una lámpara de inspección ultravioleta para localizar la fuga. Cuando un tinte fluorescente se expone a una luz ultravioleta, la fuente de la fuga irá a un brillo de color amarillo/verde. Una vez que se haya realizado la reparación, quite el tinte de la fuente de la fuga usando un limpiador de tinte.

### LEA CUIDADOSAMENTE LA SIGUIENTE INFORMACION IMPORTANTE!

El funcionamiento continuo de una lámpara ultravioleta puede producir temperaturas elevadas. Para prevenir esta condición y extender la duración de la bombilla, este modelo ha sido diseñado para producir una luz ultravioleta instantánea. Esta característica elimina la necesidad del funcionamiento continuo de la lámpara. Se recomienda una serie de intervalos de inspección cortos de 2 a 3 minutos de duración.

- NO EXCEDA EL CICLO DE TRABAJO RECOMENDADO DE 3 MINUTOS ENCENDIDA / 2 MINUTOS APAGADA.
- NUNCA OPERE LA LAMPARA SIN LENTES DE SEGURIDAD DE PROTECCION ULTRAVIOLETA.
- NO COLOCUE LA LAMPARA SOBRE O CERCA DE LIQUIDOS/GASES COMBUSTIBLES O INFLAMABLES.
- NUNCA TOQUE EL FILTRO DE LA LENTE ULTRAVIOLETA DURANTE EL USO- DEJE QUE SE ENFRIE ANTES DE TOCARLO
- NO MIRE DIRECTAMENTE DENTRO DEL RAYO DE LUZ ULTRAVIOLETA.

### INSTRUCCIONES DE LA LAMPARA

1. Una la lámpara al suministro de alimentación correcto.
2. Use los lentes de protección ultravioleta con aumento. Estos lentes le permitirán ubicar la fuga más fácilmente al quitar la luz visible.

La lámpara ultravioleta se encuentra preparada para el funcionamiento. Para operarla, presione el interruptor momentáneo (ubicado en el mango). La lámpara permanecerá encendida durante el tiempo que el interruptor permanezca presionado. La lámpara iluminará inmediatamente. Ella se apaga cuando usted suelta el interruptor.