

# KSE-250 Film Cleaner Operating Instructions



ACHTUNG: Öffnen Sie niemals das Gehäuse wenn der Netzstecker eingesteckt ist. Ziehen Sie immer den Netzstecker bevor Sie das Gehäuse öffnen oder das Gerät reinigen!

### Aufstellen

1. Nehmen Sie das KSE-250 aus dem Karton und verbinden Sie das Erdungskabel vom Bolzen auf der Rückseite der Maschine (befindet sich unter dem Ventilator) mit einer geeigneten Erdung, z. B. der Abdeckplattenschraube einer Steckdose oder einer Blechschraube an eine geerdete Maschine.



- 2. Schließen Sie das Netzteil an die Buchse auf der Rückseite des KSE-250 an. Stecken Sie das Netzkabel in das Netzteil und dann in eine Netzsteckdose. Das grüne Licht am Netzteil sollte aufleuchten.
- 3. Schieben Sie den Netzschalter auf der Rückseite in die Position "Ein". Die grüne LED neben dem Schalter sollte aufleuchten und der Lüfter sollte laufen. Der KSE-250-I ist nun einsatzbereit.
- 4. Stellen Sie das Gerät auf einen flachen, sicheren Tisch oder Schreibtisch.

# Instandhaltung

Es gibt drei Verfahren, die den Betrieb des KSE-250 auf Höchstleistung halten. Die erste besteht darin, den Lüfterfilter (#A411) alle vier bis sechs Wochen zu wechseln oder auszuwaschen. Der zweite Vorgang besteht darin, die Bürsten alle 3 bis 6 Monate zu waschen. Die Häufigkeit hängt von der Nutzung und der Umgebung ab. Die dritte besteht darin, die Emitter (Elektroden) von Staub oder Schmutz zu befreien.



# Wartungsverfahren

## 1. Trennen Sie das KSE 250 von der Stromversorgung – ziehen Sie den Netzstecker!

2. Drehen Sie das Gerät auf den Kopf und entfernen Sie die 5 Schrauben, mit denen der Sockel am Gehäuse befestigt ist. Entfernen Sie dann den Sockel aus dem Gehäuse. Die vier Bürsten können jetzt entfernt werden, indem die drei Schrauben herausgenommen werden, mit denen jede Bürste am Gehäuse befestigt ist.



3. Die Bürsten sollten mit einem milden Shampoo und kaltem Wasser gewaschen werden. Nach dem Waschen gut ausspülen. Zum Trocknen der Bürsten legen Sie die nasse Bürste auf ein fusselfreies Tuch. Kämmen Sie die Borsten gerade, da sie ein Gedächtnis haben und in der ursprünglichen Position trocknen sollten. Bitte beachten Sie, dass das auswaschen nur bei extremer Verschmutzung notwendig. Wenn die Bürsten nur mit Staubpartikeln verschmutzt sind reicht auch ein vorsichtiges absaugen oder ausblasen. Bitte beachten Sie, dass bei Verwendung von Druckluft ein Wasser- und Ölfilter im System sein muss sonst werden die Bürsten durch die komprimierte Luft verunreinigt.



- 4. Nachdem die Bürsten getrocknet sind, saugen Sie sie kräftig ab, um eingebettete Ablagerungen zu entfernen.
- 5. Installieren Sie beim Zusammenbau zuerst die beiden oberen Bürsten. Nachdem die oberen Bürsten befestigt sind, installieren Sie die unteren Bürsten, aber ziehen Sie die Befestigungsschrauben nicht fest.
- 6. Legen Sie den KSE-250 kopfüber auf eine ebene, horizontale Fläche und untersuchen Sie die Bürsten. Stellen Sie sicher, dass die obere und untere Bürste über ihre gesamte Länge in Kontakt sind. Passen Sie nach Bedarf an und ziehen Sie dann alle Befestigungsschrauben der Bürsten fest.

# 7. WICHTIGER HINWEIS:

Die Reinigung der Strahler sollte NUR erfolgen, nachdem das KSE 250 über Nacht vom Stromnetz getrennt wurde. (Es kann eine Stromschlaggefahr bestehen, wenn eine Elektrode (Emitter) unmittelbar nach dem Gebrauch berührt oder gereinigt wird.)

- 8. Die sechs Emitter (Elektroden) befinden sich auf der Leiterplatte oben im Gerät. Jeglicher Staub oder Schmutz sollte mit einem sauberen Tupfer abgewischt werden. Dadurch wird sichergestellt, dass die Ionisation nicht blockiert wird.
- 9. Befestigen Sie abschließend den Sockel mit den zuvor entfernten 5 Schrauben wieder am Gehäuse.

Sollten Sie technische Fragen haben oder Serviceunterstützung benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder direkt an Kinetronics:

#### © Kinetronics Corporation 2004

4363 Independence Court Sarasota, FL 34234 U.S.A. phone (941) 951-2432 or (800) 624-3204 / fax (941) 955.5992 www.kinetronics.com / e-mail tech@kinetronics.com