

UNIQUE



מדריך למשתמש

רשימת הציוד הכלולה בחבילה זו

- מכונת ערפל Unique 2.1
- מכסה מיכל בעל מחבר מהיר, צינורית סיליקון ומסנן שסתום אויר
- מיכל נוזל ערפל ל Unique בנפח 2 ליטר
- מדריך למשתמש

ציוד אופציונאלי

- שלט XLR לשליטה אנלוגית (מסופק ללא כבל)
- מטה זרימה
- מארז
- ערכת תלייה

וודא כי כל המוצרים אותם הזמנת כלולים בחבילה זו.

תוכן עניינים

4.....	מבוא
5.....	הוראות בטיחות
7.....	תיאור החלקים
9.....	נוזל הערפל
10.....	הפעלת ה Unique 2.1
10.....	בחירת מקום
10.....	הפעלה
10.....	כיבוי המכונה
11.....	הפעלה מרחוק
12.....	הפעלה באמצעות DMX
12.....	שליטה באמצעות DC (+) 0-10 Volt
13.....	הפעלה עצמאית
14.....	חיווט המחברים
15.....	ניקוי ותחזוקה

מבוא

מכונת הערפל 2.1 Unique מציעה מגוון תכונות חדשות, אשר פותחים מגוון חדש של אפשרויות שימוש למשתמש.

עם עוצמת פליטה משתנה, ניתן להשתמש במכונה במבחר רב של אפשרויות, מערפל עדין עד מיסוך כבד, הדומה לעשן.

מסיבה זו, 2.1 Unique מסוגלת למלא חדרים או אולמות בערפל אחיד, לייצר אוירה ולספק תמיכה מצוינת לאפקטי תאורה.

הוראות בטיחות

מכונת ערפל אינה צעצוע

- זרם חם מאוד של עשן נפלט מהמפלט. סכנת כוויה
- מדי פעם טיפות נוזל חמות עלולות להשפריץ תוך כדי עבודה. מסיבה זו אין לכוון ישירות לאיש ויש לשמור על מרחק מינימאלי של 3 מ' מהמפלט.
- אין לגעת במפלט בזמן עבודה. סכנת כוויה
- מיקום המכונה חייב להיות על משטח לא דליק או לא רגיש לחום. על גודל המשטח להיות כפול מגודל המכונה.
- יש לשמור על מרחק מינימאלי של 60 ס"מ מכל חומר דליק, נפיץ או כל חומר אחר הרגיש לחום.
- גליקול הוא סוג של אלכוהול והוא נשרף עם להבה כחלחלה כמעט בלתי נראית. לעולם אל תכוון את העשן לכוון מקורות בעירה או אפקטי פירוטכניקה.
- לעולם אין לפתוח את המכונה ולהשאירה ללא השגחה כאשר היא מחוברת לחשמל.
- על הראות להיות לפחות 2 מ' בחדרים בהם אנשים מסתובבים.
- יש להשתמש בנוזל "Unique Fluid". נוזלים אחרים לא מייצרים את העשן בו אתה מעוניין ועלולים לניזוק במחולל העשן.
- אין לבלוע בנוזל העשן. הרחק מהישג ידם של ילדים. במידה של מגע עם העיניים, יש לשטוף בכמות ניכרת של מים. יש להתייעץ עם רופא במידת בליעת נוזל.
- נוזל הנשפך עלול ליצור סכנת החלקה. יש לנגבו ולשופכו בהתאם להוראות. נוזל המכונה מסיס במים ומתכלה.

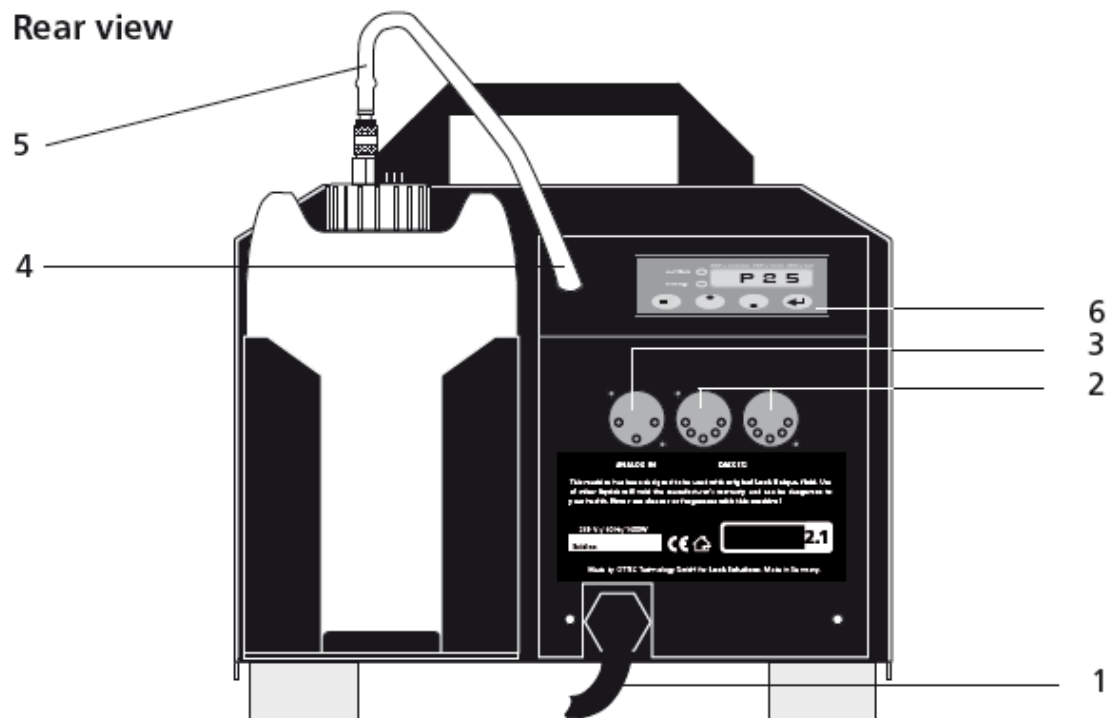
- העשן המיוצר עלול להפעיל חיישני עשן.
- אם פתיל הזינה ניזוק, כדי להימנע מסכנה, החלפתו תעשה על ידי היצרן או על ידי סוכן השירות או על ידי אדם מוסמך.

ניתן לייצר עשן בצורה מלאכותית בדרכים רבות. השיטה בה נעשה שימוש כאן היא על עיקרון האידוד והיא הבטוחה ביותר.

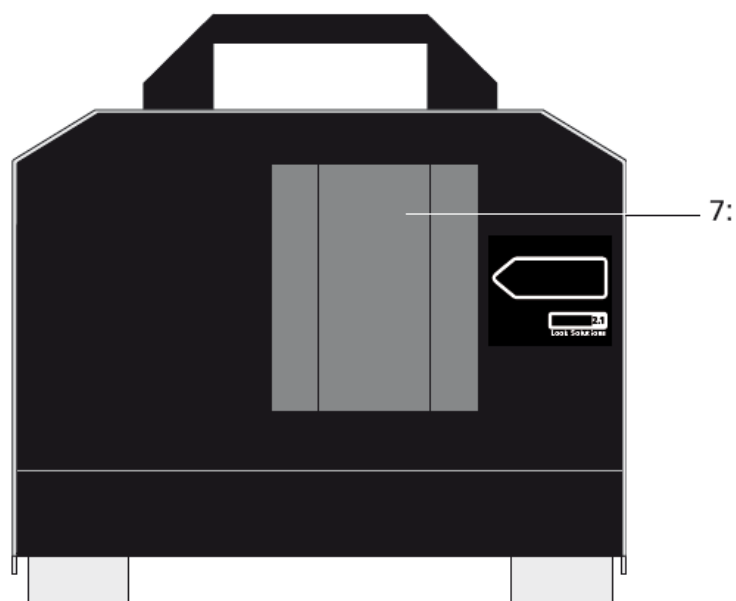
עד כה לא דווח אל אף מקרה בו אדם נפגע משימוש ממכונתנו המייצרת עשן מלאכותי. אך בטיחות זו תובטח רק במידת שימוש נכון במכונה.

למרות זאת אנו ממליצים כי אנשים עם בעיות בריאותיות או בעיות נשימה ימנעו מלבוא במגע עם מכונות המייצרות עשן.

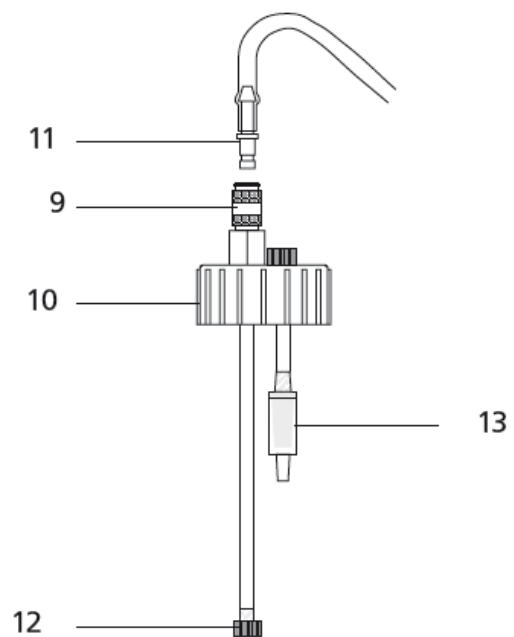
תיאור החלקים



1. כבל חיבור לחשמל
2. מחברי XLR לחיבורי DMX
3. מחבר XLR לשליטת 0-10V DC
4. מפרץ צינורית נוזל
5. צינורית נוזל
6. פנל לשליטה
7. זרובות



- 9. צוואר פליז
- 10. מכסה מיכל
- 11. מצמד פליז
- 12. מסנן נוזל
- 13. שסתום חד כיווני



נוזל הערפל

נוזל ה Unique Fluid לשימוש במכונת ה Unique 2.1 זמין במכלי 2 ליטר אצל הסוכן המקומי.

כמו כן הנוזל מגיע גם במכלי 10 ו 25 ליטר.

על מנת להבטיח עבודה חסרת תקלות יש להשתמש בנוזל המיוחד Unique Fluid בלבד עם המכונה.

שימוש בנוזלים אחרים יבטל את אחריות היצרן ועלול להיות מסוכן לבריאות.

אין צורך לנקות את המאייד שבמכונה. חומרי ניקוי הקיימים בשוק יכולים לגרום נזק למאייד ויגרמו לביטול האחריות על המכונה במידה ונעשה בהם שימוש.

החלפת מיכל נוזל

- נתק את צינורית הנוזל מהמכסה באמצעות משיכת צוואר הפליז כלפי מטה ושחרור המצמד.
- הסר את מיכל הנוזל הבית של ה Unique.
- הברג את המכסה של המיכל הריק והברג אותו אל מיכל חדש.
- מקם את המיכל החדש אל בית המיכל.
- הכנס את מחבר הצינורית אל צוואר הפליז עד אשר ישמע קליק. המחבר עכשיו מחובר כהלכה.

אחסון הנוזל

נוזל ה "Unique Fluid" הוא נוזל מרוכז מאוד וניתן לאחסנו לתקופות ארוכות מאוד.

הפעלת ה Unique 2.1

בחירת מקום

על המקום בו תופעל המכונה

- להיות יבש
- נקי מאבק ואויר מזוהם
- יציב ללא רעידות
- משטח לא דליק או סביבה
- מאוורר היטב וטמפרטורה בין 10° ל 40° .

הפעלה

אזהרה: לעולם אין לחבר את המכונה לדימר או פאוור פק!
חיבור כזה עלול לגרום לנזק בלתי הפיך למכונה.

- א. חבר את כבל החשמל לאספקת החשמל.
- ב. האות P ושתי ספרות יופיעו על הצג [17]
- ג. לאחר כ 60 שניות, ה Unique 2.1 מחוממת. לחץ על כפתור ה Enter [16] פעם אחת על מנת להתחיל את פעולת הערפל. נורת הלד הירוקה [18] תדלק. לאחר זמן קצר המכונה תתחיל להפיק ערפל.
- לאחר 30 שניות הצג יכבה. להדליקו מחדש יש ללחוץ על אחד הכפתורים שבפנל.

כיבוי המכונה

- א. לחץ על כפתור ה Mode [14] עד אשר המילה Off תופיע על הצג.
- לאחר 15 שניות, תיכנס המכונה למצב של כיבוי אוטומטית. בצג הלד יופיעו פסים זזים מהחלק השמאלי העליון לימני התחתון, בזמן שגוף החימום מתקרר.
- על מנת לקצר את התהליך, המשאבה תעבוד בהספק מלא לזמן קצר ותזרים את שארית הנוזל דרך המאייד.

שארית הנוזל עלולה להיפלט כענן ערפל גדול יותר. זהו תהליך טבעי והוא אינו תקלה.
כאשר גוף החימום התקרר, נקודה אדומה תופיע בתחתית הימנית של הצג.
ב. כאשר תכבה את אות ה DMX, המכונה תכנס לתהליך כיבוי אוטומטית לאחר 15 שניות.
הערה: וודא כי ה Unique לא תנותק מהחשמל על מנת לאפשר למפוח לעבוד ולקרר את המכונה. תהליך זה יבטיח כי שום נוזל לא נותר במאייד ויפיע כטיפות כאשר המכונה תופעל בפעם הבאה.

הפעלה מרחוק

ניתן לשלוט ב Unique 2.1 באמצעות שקעי ה XLR [2 ו 3].

הערה: DMX מקבל עדיפות. כאשר המכונה נשלטת באמצעות DMX, מידע זה יקבל עדיפות על DC (+) 0-10V או הפעלה עצמאית.

הערה: אינך יכול ללחוץ לחיצה ממושכת על כפתור ה Mode לדפדוף בתפריט. יש ללחוץ על כפתור ה Mode רק בלחיצות קצרות. אם כפתור ה Mode ילחץ ליותר מ 2 שניות המכונה תכנס למצב טיימר.

תכונה בולטת של ה Unique 2.1 היא עוצמת הפליטה הניתנת לכיוון. פעולת המשאבה והמפוח ניתנים לקביעה בנפרד בקלות בצעדים של 99 באמצעות כפתורים. בצורה זו ניתן להשיג כל אפקט, מערפל דק עד ערפל סמיך, הדומה לעשן. כדי להשיג אפקט בדומה לעשן על המשאבה לעבוד בעוצמת 99% והמפוח ב 1%.

לאפקט של ערפל עדין יש להוריד את עוצמת המשאבה ועוצמת מפוח גבוהה יותר.

נתונים אלו ניתנים לשינוי בכל זמן.

הפעלה באמצעות DMX

על מנת לחבר את ה Unique 2.1 ללוח שליטת DMX, יש לחבר את חיבור ה XLR [2] אשר מצד ללוח הבקרה. כאשר המכונה תקבל את אות DMX תקין, לד ה DMX הצהוב יידלק [19].

הערה: ל Unique 2.1 יש שני ערוצי DMX, ערוץ 1 = משאבה, ערוץ 2 = מפוח.

קביעת ערוץ DMX התחלתי

- א. לחץ על כפתור ה Mode [14] בלוח הבקרה עד אשר שלוש ספרות יופיעו על הצג. [17].
- ב. קבע את כתובת ה DMX הראשונית באמצעות כפתורי מעלה מטה [15].
- ג. שמור את הכתובת הראשונית על ידי לחיצה אחת על כפתור ה Enter. כתובת ה DMX תשמר גם אם המכונה תנותק מזרם החשמל.

כיוון מהירות המשאבה והמפוח

במידה והמכונה מופעלת באמצעות DMX תוכל לכוון את המהירות ישירות מלוח התאורה מ 1-99%.

הערוץ הראשון ישלוט על מהירות המשאבה והשני על המפוח.

שליטה באמצעות DC (+) 0-10 Volt

חבר את ה Unique 2.1 ללוח אנלוגי או את כבל השליטה האופציונאלי, אל חיבור ה XLR בחלקה האחורי של המכונה.

הערה: עם החיבור האנלוגי ניתן לשלוט מלוח הבקרה במשאבה בלבד. במפוח ניתן לשלוט מהמכונה בלבד.

- א. חבר את הכבל מלוח התאורה אל מחבר ה XLR בחלקה האחורי של המכונה [3].

ב. כוון את עוצמת המשאבה ל 99% וכוון את עוצמת המפוח במכונה עצמה.

ג. באמצעות הכפתור הסיבובי על כבל השליטה או באמצעות פיידר בלוח התאורה ניתן לשלוט בעוצמת המשאבה.

ד. בלחיצת כפתור ה On/Off בכבל השליטה תחל פעולת הערפל ונורת הלד הירוקה Active תידלק.

הפעלה עצמאית

ה Unique 2.1 יכולה לעבוד במצב עצמאי. במצב זה כל השליטה על המשאבה והמפוח מתבצעים ישירות במכונה.

כיוון המשאבה והמפוח

- א. לחץ על כפתור ה Mode [14] בפנל השליטה עד אשר האות P ושתי ספרות יופיעו על הצג [17].
- ב. באמצעות כפתורי למעלה למטה [15] כוון את העוצמה הרצויה (1-99%).
- ג. לחץ על כפתור ה Mode שוב עד אשר האות F עם שתי ספרות יופיעו על הצג.
- ד. באמצעות כפתורי מעלה מטה, ניתן לכוון את נתוני המפוח.
- ה. לחץ על כפתור ה Enter [16] פעם אחת להתחלת הפעלת המכונה. נורת לד ירוקה Active תידלק.

חיווט המחברים

מחבר XLR 5 פינים (DMX)

פין 1 = אדמה, פין 2 = DMX (-), פין 3 = DMX (+).

מחבר XLR 3 פינים (אנלוגי)

פין 1 = אדמה, פין 2 = 0-10V + DC In, פין 3 = 12V + DC
Out, max 50mA.

ניקוי ותחזוקה

- הסר את המסנן, אשר מגן על המפוח מאבק ולכלוך מדי פעם ונקה אותו.
- לאחר מספר שעות עבודה תיווצר התעבות טיפות בזרבוב. זהו מצב טבעי ולא תקלה. יש להמתין עד אשר המכונה תתקרר לחלוטין על מנת לנקות ההתעבות.
- אין להפעיל את ה 2.1 unique ללא נוזל.
- יש לבדוק את מצב מסנן הנוזל מפעם לפעם [12] לנקותו או להחליפו לפי הצורך.
- אין צורך לנקות את המאייד שבמכונה. חומרי ניקוי הקיימים בשוק יכולים לגרום נזק למאייד ויגרמו לביטול האחריות על המכונה במידה ונעשה בהם שימוש.