

נמסיס אולטימה - PestWest – Nemisis Ultima הוראות שימוש, יש לנתק את הזרם לפני תחילת טיפול

התקנת ותחזוקת מערכות אלקטרוניות לקטילת חרקים מעופפים – סדרת נמסיס אולטימה

מפרט טכני: (לכל המערכות האלקטרוניות לקטילת חרקים מעופפים מסוג נמסיס אולטימה) מעגל זרם קצר של הרשת - 10MA בשיא, וולטאז' של הרשת - V 4500 (נומינלי) בשא. פליטת שיא של הנורה - 350 ננומטר, נורה מסוג קוונטום BL מזכוכית מחוסמת.

להתקין בסביבה לחה אלא אם כן היחידה הוגדרה כמתאימה לכך. אין לטפל ביחידה כאשר היא מחוברת לזרם חשמל.

פתיחת אריזת היחידה

כל יחידה נבדקת ונארזת בקפדנות לפני השחרור מהמפעל. לפני פתיחת האריזה החיצונית בדוק אם יש סימנים לנוזל כתוצאה מהמשלוח. הסר בזהירות רבה את כל חומרי האריזה לרבות אריזת הפלסטיק שעל הרשת האלקטרונית והאריזה העוטפת את נורות הפלורוסנט.

התקנה

כל הדגמים האירופאים מתוכננים לפעול באמצעות ספק כוח של 220-240 וולט 50 הרץ. מודלים מאנגליה, מקבלים כוח ממערכת מרכזית של הזנה היקפית ומסופקים עם כבל חשמל שבקצהו תקע של 13 אמפר, שבו נתיך של 3 אמפר. מודלים אירופאים מסופקים עם כבל חשמלי שבקצהו תקע schuco. ודא שהנתיך בלוח החשמל אינו חזק יותר מ- 16 אמפר. ליחידה מצורף כבל חשמלי באורך 2 מטר (כסטנדרט). רק חשמלאי מוסמך מורשה להאריך את הכבל, אם יש צורך בכך. כאשר צריך להחליף את התקע יש להקפיד על כללי הבטיחות. וודא שלאחר ההתקנה, הכבל מאובטח כהלכה.

בטיחות

קוטלי החרקים המעופפים האלקטרוניים האלו, תוכננו לסטנדרטים האירופיים הגבוהים ביותר והם מיוצרים מחומרים איכותיים. כל הדגמים האירופיים נבדקו ואושרו כעומדים בתקני הבטיחות IEC 335-2-59. תקן זה נקבע במיוחד לגבי מכשירים אלקטרוניים לקטילת חרקים מעופפים. בנוסף, בוצעו בדיקות של EMC לגבי הובלה וחסיונות, אשר תואמות לבדיקות EN 55014 ו EN 50082/2, דגמים שמתוכננים לשווקים האמריקאים, קיבלו אישור ממעבדות תקינה חשמלית בארה"ב (UL Listed).

הוראות תחזוקה

ליעילות מירבית יש לבצע את ההוראות להלן באופן שגרתי וסדיר. ניתן להשיג זאת בקלות ולהבטיח לוח זמנים מוגדר, אם עושים חוזה שירות עם מדביר מוסמך.

לאחר פתיחת רשת מגן לניקוי ותחזוקה, יש לוודא נעילת הרשת בעזרת אזיקון.

בבקשה, קרא את ההוראות בתשומת לב ושמור לשימוש עתידי. קוטל החרקים המעופפים האלקטרוני שלך, תוכנן ונבנה תוך שימוש בחומרים מהאיכות הגבוהה ביותר ואם הוא יותקן נכון ויישמר נקי, הוא יפעל באופן אמין ובטוח במשך שנים רבות. כל הדגמים יכולים לפעול או כיחידה עומדת באופן חופשי או כיחידה מורכבת על הקיר או כיחידה התלויה מהתיקרה. החלקים הדרושים לכל אחד מאופני ההתקנה, כלולים. כסטנדרט מערכות אלו כוללות נורות קוונטום ב.ל. (Quantum BL) אולטרה סגולות. מסגרת מסופקת עם המכשיר לצורך התקנה על הקיר

מיקום היחידה

קוטלי חרקים מעופפים אלקטרוניים (קטמ"א) פועלים לפי העיקרון שחרקים מעופפים נמשכים לאור ובמיוחד לאור בתדר אולטרה סגול. היעילות של קטמ"א, מושפעת מכמות האור המופקת ממקורות אור אחרים (מכשירים או אור יום). לפיכך, חשוב מאד למקם את היחידה היכן שיש הכי פחות השפעה ממקורות אור אחרים.
כהנחיה כללית:

- היכן שרק אפשר, התקן את המכשיר בתלייה מהתיקרה, כך יימשכו חרקים מעופפים מכל הכיוונים.
- אל תתלה סמוך לחלונות.
- במידת האפשר, יש למקם את היחידה ב 90° למקור האור העיקרי (למשל לחלון שסופג הכי הרבה שמש)
- במקומות שיש בהם מזון, מקם את היחידה בקירבת אזור מזון חשוף או משטחי הכנה שלו אך לא ישירות מעליו.
- מקם את היחידה כך שתהיה אליה גישה קלה לצורך מתן טפול.
- יחידה שמותקנת על הקיר יש למקם מעל גובה הראש או במקרה של יחידה תלויה מהתיקרה - מעל הגובה שמתנהלת בו תנועה כמו למשל תנועת משאיות.
- הימנע מהתקנת היחידה במקום שחשוף לרוחות חזקות.
- מקם את היחידה במקום שלחרקים מעופפים יש אליו גישה כמו למשל דלתות חיצוניות וחדרי אשפה.
- ליעילות מקסימלית, הפעל את היחידה 24 שעות ביממה.

אזהרה

אין להתקין את היחידה היכן שיש ריכוז גזים דליקים או באזורים מאובקים. וודא שבכל יחידה בוצעה הארקה תקינה. אין להתקין מחוץ למבנה. אין

נמסיס אולטימה - PestWest – Nemisis Ultima

4. בחלקו התחתון של כל אחת מצידי האפורים של המכשיר ישנו תפס כחול. בעזרת האגודל דחף את התפס מהמכשיר כלפי חוץ. ברגע שהתפס נפתח הרשת תשתחרר.
5. פתח את הרשת כלפי מעלה על מנת לטפל בחלק הפנימי של המכשיר. לצורך טיפול ניתן לנעול את הרשת כלפי מעלה על ידי דחיפת למצב מאוזן ודחיפת הציר אחורה לתוך השקע בקיר הצדדי עד לנעילתו במקום.

הסרת רשת קטילת החרקים

להקלת הטיפול בכל המכשירים מדגמי נמסיס אולטימה, ניתן להסיר את רשת קטילת החרקים. הרשת מחוברת לגוף המכשיר ע"י שני קפיצים עם מחברים הנמצאים בשני חורים בתחתית הלוח. להסרת הרשת יש לדחוף אותה קלות כלפי מעלה כדי לאפשר לחלקי הבידוד הלבנים שבתחתית הרשת להשתחרר מן הלוח. כעת ניתן לשחרר את הרשת מן המכשיר.

ניתן עתה לנקות את הרשת בעזרת מי סבון או חומר ניקוי עדין ולאחר מכן לשטוף במים נקיים. יש להיזהר לא להסיר את חלקי הבידוד הלבנים שמותקנים על הרשת. יש לוודא שהרשת יבשה לחלוטין לפני החזרתה למקום. בעת החזרתה למקום וודא שחלקי הבידוד בתחתית הרשת יפנו כלפי החלק האחורי של המכשיר עם הקצה המשופע שלהם.

החלפת נורות

חרקים נמשכים ליחידה על ידי אור אולטרה סגול. עוצמת האור הזה, שהינו בלתי נראה לעין אנושית, פוחתת עם הזמן, למרות שאנו לא מבחינים בשום שינוי. לשם שמירת היעילות של היחידה, אנו ממליצים להחליף את הנורות פעם בשנה או בתדירות יותר גבוהה במקומות רגישים אשר מיצרים או מתעסקים במזון.

כל דגמי נמסיס אולטרה מסופקים עם נורות קוונטום BL מזכוכית מחוסמת, כסדנדרט.

החלפת נורה או מתנע בנמסיס אולטימה 80:

נתק מהחשמל, הוצא את המגש. פתח את הסורג הקדמי והוציא את הרשת הקוטלת כפי שמוסבר לעיל.

המתנעים נמצאים מעל כל נורה בצד שמאל של היחידה וניתן להוציאם על ידי רבע סיבוב בערך נגד כיוון השעון והוצאה מתוך הקנה. החלפה נעשית בתהליך הפוך. מומלץ להחליף את המתנעים בעת החלפת הנורות.

מודלים

ניתן להזמין את כל הדגמים בפלדת אל חלד מוברשת או בפלדת "זינטק" Zintec מצופה פוליאסטר בלבן שעברה הגנה אולטרה סגולה.

ניקוי ותחזוקה

תמיד נתק מהזרם לפני תחילת טפול. למעט החלפת נורות והחלפת סטרטר שעלולה להידרש לעיתים רחוקות, התחזוקה היחידה שנדרשת הינה שמירה על ניקיון היחידה. רוקן חרקים מתים מהמגש ונגב עם מברשת רכה כדי להסיר חרקים או חלקי חרקים שנשארו.

נגב עם מטלית לחה וחומר ניקוי עדין, וודא שמים לא יכנסו לתוך המכשיר. למניעת סימני מים בדגמי פלדת אל חלד נגב עם חומר מיוחד לניקוי פלדת אל חלד ברגע שהמכשיר יבש.

דגם תלוי מהתקרה

דגמי הנמסיס אולטימה מסופקים מוכנים לתליה מהתקרה ואם כך אתה מתכוון להתקין את היחידה, לא נדרשת שום התאמה. מטעמי בטיחות, מומלץ שכל שרשראות התליה (שאינן מסופקות עם היחידה), תהיינה מחומר לא מחלידים ובעלות כושר נשיאה של 15 ק"ג לפחות, כל אחת. בסביבה לחה יש להשתמש רק בשרשראות שמחוברות בריתוך. כדי לאפשר טיפול קל יותר וכדי לאפשר תליה חוזרת, מומלץ לחבר את השרשראות ליחידה בתפס שחרור קפיצי ולוודא שכל אחת מהן הינה בעלת כושר נשיאה של 15 ק"ג לפחות.

דגם מורכב על הקיר

היחידה מורכבת על הקיר באמצעות מסגרת תומכת לתליה על הקיר, שמשופקת עם היחידה. היחידה פשוט נתלית על המסגרת הזו על מנת לאפשר את הסרתה בקלות לצורך ניקוי ושרות תקופתי. בחר את המקום שבו הינך מבקש לתלות את היחידה והשתמש במסגרת לצורך הסימון, סמן על הקיר בעיפרון, דרך 2 חורי ההברגה. וודא שהחורים מאוזנים. השתמש במקדח 6 מ"מ, קדח 2 חורים לעומק 35 מ"מ, השתמש בדיבלים ובברגים המצורפים, חבר את המסגרת לקיר וכן וודא שהחיבור חזק ויציב. כמו כן וודא שהקיר מתאים לאבזרים המצורפים.

פתיחת המכשיר לצורך טיפול

1. נתק את הזרם.
2. הוציא את המגש ורוקן את החרקים. תכנון המכשיר מאפשר טיפול בחלק הפנימי שלו מבלי שצריך להוציא לגמרי את המגש מן המכשיר.
3. בכל הדגמים, על מנת להגן על המכשיר, יש אפשרות לפתוח רק את הרשת הקדמית. הרשת הזו הינה זו שרואים בחזית המכשיר כאשר מביטים על הנורות לזיהוי תקלות.

* בסיום כל טיפול במכשיר, יש לוודא נעילת רשת מגן חיצונית של המכשיר באמצעות אזיקון.

יחידה	נורות/מספר החלק	כיסוי	מתנעים
נמסיס אולטימה 80	2 x 40 ווט מזכוכית מחוסמת Q40WST24SH	תלוי מתן התקרה: 320 מ ² מותקן על הקיר: 160 מ ²	2 x מתנעים מסוג FS22/S2

טבלת זיהוי תקלות

נמסיס אולטימה - PestWest – Nemisis Ultima

✓ = פועל (מואר)

✗ = לא פועל (כבוי)

תקלה אפשרית	נורות פלורוסנט	ניאון אדום	ניאון בצבע חום צהבהב
לא מגיע מתח למכשיר. בדוק את חוט החשמל/נתיכים	✗	✗	✗
מתג ביטחון אינו עובד. בדוק שהכיסוי סגור כהלכה	✗	✗	✓
מעגל תאורה פגום. בדוק נורות אולטרה-סגול. בדוק מתנעים	✗	✓	✓
שנאי פגום או שרשת הקטילה מקצרת. בדוק נקיון/נזק לבידוד	✓	✗	✓
המכשיר פועל כהלכה	✓	✓	✓