

**תעודת בדיקה מס' 9352358183/א**  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג 1953

**פרטי ההזמנה**

שם המזמין: יו.אס.וי.טק בע"מ  
כתובת: דרך בן צבי 84 תל אביב  
תאריך ההזמנה: 18.08.2013  
הדוגמה נטלה ע"י בא כוח המזמין

**בדיקה של:**

יחידת בקרה מכותבת לגילוי וכיבוי אש מדגם COUGAR 3000A מתוצרת חברת US-VTECH, ישראל  
גירסת תוכנה 1.00

**מהות הבדיקה:**

לבדוק התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 1220 חלק 2: "מערכות גילוי אש: יחידות בקרה" אוקטובר 1994.

מסמך זה כשלעצמו אינו משמש לשחרור טובין מהמכס

תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק

מסמך זה מכיל 5 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו

**1: כללי**

הובאה לבדיקה ע"י המזמין יחידת בקרה מדגם CLEVER 126 מסדרה COUGER 3000A מתוצרת חברת יו.אס.וי.טק.  
יחידת הבקרה COUGAR 3000A נבדקה עם הציוד הבא:  
ספק כוח מדגם US-56-28 מתוצרת חברת CNDF DONGFANG  
כרטיס ראשי דגם: US-CGR-ANLG-13-OA כרטיס מכותב דגם: US-269-IN-02, כרטיס לכיבוי דגם: US-211 EHO-01, כרטיס הגנה סולונואיד דגם: HO6222-AC, כרטיס IN ללחצן דגם: US-CP-IN-02, כרטיס (תקלה ואזעקה) דגם: US-200-AF-02, כרטיס מבודד קצר דגם: US-ANLOG-ISL, כרטיס מכותב 4 אזוריים: US-400-IN-01, גלאי פוטו וגלאי חום אזוריים דגמים: US-269 ו-US-323-2L מתוצרת חברת US-VTECH. גלאי קרן דגם LD-52 מתוצרת IVS, בסיס מכותב דגם US-269IN, מנורת הופעל כיבוי דגם: US-EXT-EVAC SIGN, כרטיסים: US-111-RL, US-111-RLY, US-100-IN

**2: מסקנה**

מערכת הגילוי מדגם COUGAR-3000A שנבדקה מתאימה לדרישות התקן.

**3: הערה:**

- 3.1 מוצא 24 וולט היינו עד 1.5 אמפר. מוצא צופר: 0.3 אמפר. סה"כ ניתן לצרוך עד 3 אמפר
- 3.2 יחידת הבקרה נבדקה לגילוי וכיבוי
- 3.3 פרוט רשימת הכיבויים שנבדקו מפורטים בתעודתנו מספר 9352358181.
- 3.4 תוצאות בדיקת ההתאמה בין רכזת COUGAR 3000A לגלאי מדגם US269 ו-US-323 (כולל בסיס מכותב) מפורט בתעודתנו מספר 9352358182
- 3.4 קיבול המצברים המקסימלי הניתן לחבר לרכזת הינו 12A
- 3.5 יחידת הבקרה נבדקה לעבודה רק מול גלאים אזוריים המותקנים בבסיס מכותב מדגם US269IN

שם הבודק: יוסי אהרון

ca/1

שם החותם: אלברט אזולאי  
ראש מדור התרעות

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו תקן

תעודת בדיקה מס' 9352358183/א

דף מס' 2 מתוך 5 דפים

**4: תאור מורחב של המוצר**

להלן תמונות חיצוניות ופנימיות של יחידת הבקרה:



מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו תקן

תעודת בדיקה מס' 9352358183/א

דף מס' 3 מתוך 5 דפים

5 : תוצאות הבדיקה:

סעיף בתקן	שם הסעיף בתקן	הערות	התאמה לתקן
5	מידע על מתיישבות		מתאים
6	אפיון של אימות אזעקה	לא קיים ברכזת תכונה של אימות אזעקה	לא חל
7	מעטפות		מתאים
8	הגנה מפני שיתוך		מתאים
9	הרכבת החלקים		מתאים
10	מנגנוני הפעלה		מתאים
11	רכיבים		מתאים
12	הארקה ורציפות הארקה	התנגדות נמדדת 0.075 אוהם	מתאים
13	חיבור בין יחידות		לא חל
14	חיבור מוליכים חיצוניים והדקים		מתאים
15	תיל פנימי		מתאים
16	הגנה מפני זרם יתר		מתאים
17	התקני הגנה		מתאים
18	מרווחים		מתאים
19	הגנה בזמן השירות		מתאים
20	כללי		מתאים
21	בדיקה בפעולה רגילה		מתאים
22	בדיקות בקרה חשמלית		מתאים
23	בדיקת פעולת מעגל ההתראה במצב חירום		מתאים
24	בדיקת זרם ומתח במבוא ובמוצא		מתאים
25	בדיקת מתישבות		מתאים
26	בדיקת עזוועים		מתאים

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו תקן

תעודת בדיקה מס' 9352358183/א

דף מס' 4 מתוך 5 דפים

התאמה לתקן	הערות	שם הסעיף בתקן	סעיף בתקן
מתאים		בדיקת טמפרטורה	27
מתאים		בדיקת זרם טעינה	28
לא חל		בדיקת מטען הסוללות	29
מתאים		בדיקת מתח יתר ומתח חסר	30
מתאים		בדיקת מצברי הגיבוי למערכת הזינה	31
מתאים		בדיקת עמידות בשינויי הטמפרטורה האופפת	32
מתאים		בדיקת עמידות בלחות	33
מתאים		בדיקת זרם של הלם חשמלי	34
מתאים		בדיקת זרם דלף	35
לא חל		בדיקת כיוול של מעגל ניתוק מגבל זמן	36
מתאים		בדיקת ההשפעה על תופעות המעבר	37
מתאים		בדיקת ההשפעה של תופעות מתח מעבר	38
מתאים		בדיקת עמידות בעומס יתר של יחידת הבקרה	39
לא חל		בדיקת עמידות בעומס יתר של המעגלים הניזונים בנפרד	40
מתאים		בדיקת קיימות	41
מתאים		בדיקת החוזק הדיאלקטרי	42
מתאים		בדיקת פעולה בתנאי תקלה	43
מתאים		בדיקת בערה	44
מתאים		בדיקות מערכות הדקים מיוחדים	45
לא חל		בדיקות חוזק דיאלקטרי בקו יצור	46
לא חל		בדיקת רציפות הארקה בקו יצור	47

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו תקן

תעודת בדיקה מס' 9352358183/א

דף מס' 5 מתוך 5 דפים

התאמה לתקן	הערות	שם הסעיף בתקן	סעיף בתקן
מתאים		סימון	48
מתאים		תרשים תיול והתקנה	49
מתאים		הוראות הפעלה	50
מתאים		יחידות בקרה המיועדות לשחרור התקן שירות	55
לא חל		מערכת איתות בטלפון כבאים	56
מתאים		יחידות בקרה מבוקרות תוכנה	57

שם הבודק: יוסי אהרון

1/10

שם החותם: אלברט אזולאי  
 תפקידו: ראש מדור התרעות

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו תקן