

مركز ضبط جودة الإنتاج الصناعي
الإدارة العامة للاختبارات الهندسية

تقرير تقييم نتائج اختبار عينة جرس أندر حريق
EOS C2/5

تاريخ دخول العينة : ٢٠٢٤ / ٤ / ١٧
المعمل المختص: معمل الاختبارات الكهربائية
عدد صفحات التقرير : ١

تاريخ إصدار التقرير : ٢٠٢٤ / ٧ / ١٧

الجهة الوارد منها العينة: العالمية لانظمة الأمن والسلامة
العينة المقدمة: جرس أذار حريق "6"
الرقم الكودي / السري: هـ/ك/٨/١٣٩٤٨/٤/٢٠٢٤
متطلبات العمل : (Sound level-Operational performance Durability-
Construction-Marking and data – Reproducibility) EN54-3/2001

تم إجراء الفحوص والاختبارات على العينة المقدمة بمعرفتكم طبقا للمواصفات القياسية EN 54-3 / 2001
(" Fire alarm devices – Sounders " Fire detection and fire alarm systems)

وتبين أنها اجتازت الاختبارات التي أجريت عليها وهي :-

(Sound level - Operational performance - Durability – Construction -Marking
and data – Reproducibility)

هذا وتجدر الإشارة الى أن نتائج اختبار هذه العينة لا تمثل الانفسها ولا يعتد بها لاعتماد إنتاج كمي
أو في الممارسات أو التوريدات أو التصدير ولا يعتد بها كشهادة مطابقة .

المدير العام
٢٠٢٤/٧/١٧
(م / سهام توفيق إبراهيم)
٢٠٢٤/٧/١٧
٢٠٢٤/٧/١٧

تاريخ الأصدار : ٢٠٢١/١٠

الهيئة المصرية العامة
للمواصفات والجودة
تاريخ : ٢٠٢٤ / ٧ / ١٧
رقم الصادر : ٢٠٢٤ / ٧ / ١٧
مرفقات : ٢٠٢٤ / ٧ / ١٧

رقم الأصدار : ٢

تقرير نتائج اختبار بحينة جرس إنذار حريق (بحينة إسترشاديه)

EOS C2/3-1

تاريخ دخول العينة : ٢٠٢٤/٤/١٧
المعمل المختص : معمل الاختبارات الكهربائية
عدد صفحات التقرير : ٤
تاريخ اصدار التقرير : ٢٠٢٤/٧/١٤

الجهة الوارد منها العينة : العالمية لأنظمة الامن والسلامة

العينة المقدمة : جرس إنذار حريق "٦"

الرقم الكودي / السرى : هـ / ك/ ١٣٩٤٨/ ٢٠٢٤/٤/١٣

متطلبات العمل : (Sound level-Operational performanceDurability- Construction-Marking and data –Reproducibility) EN54-3/2001

تم إجراء الفحوص والاختبارات على العينة المقدمة بمعرفتكم طبقا للمواصفات القياسية رقم EN54-3/2001 وكانت نتائج الاختبارات كالآتي :-

No	Test	Clauses	RESALT
1	Soundlevel	4.2	The peak sound level 95.6 dB at1m and the average sound level 92 dB at 24VDC.
2	Durability	4.4	Table(1)
3	Construction	4.5	
4	Provision for external conductors	4.5.1	Complied
5	Materials	4.5.2	Complied
6	Access	4.5.4	Complied
7	Marking&Data	4.6	
7.1	Number of this standard (EN54-3)		(EN54-3)
7.2	Environment type (Type AorB)		(Type AorB)
7.3	Name or trade mark of manufacturer or supplier		A
7.4	Manufacturer or supplier model designation (type or number)		NEVER FIRE Made in EGYPT
7.5	Terminal designations		- +
7.6	Rated supply voltage or voltage ranges (a.c. or d.c.)		24 V DC
8	Reproducibility	5.2	Table(2)
9	Operational Performance	5.3	Table(3)

تابع تقرير اختبار عينة جرس انذار هـ/ك/ ١٣٩٤٨/٤/٢٠٢٤

Table(1)

Clause5.2 –Reproducibility

Model	NEVER FIRE Type A WATER PROOF 6" ALARM BELL
SampleNumber	NFC-506AB
Voltage	24V

Angle	1 m		
	Max	Min	Diff
15°	98.5	95.3	3.2
45°	100.1	97.4	3.7
75°	101.7	97.5	4.2
105°	100.8	97	3.8
135°	101	97.4	3.7
165°	101.8	96.5	5.3
195°	98.2	94.7	3.5
225°	100.5	96.5	4
255°	100.5	97.3	3.2
285°	98.6	94.2	4.4
315°	99.3	95.3	4
345°	99.3	96.2	3.1
Angle	3 m		
	Max	Min	Diff
15°	96.2	92.2	4
45°	95.2	90	5.2
75°	95.4	90.9	4.5
105°	92.7	89.9	2.8
135°	94.4	91.4	3
165°	92.7	89.9	2.8
195°	95	90	3
225°	97.3	92.3	5
255°	96.2	92	4.2
285°	94.8	91	3.8
315°	97.9	93.3	4.6
345°	94.3	90.5	3.8

Max Limit	(L _{max} -L _{min})	6 dB(A)
Actual	(L _{max} -L _{min})	5 dB(A)



٢٠٢٤
٢٢٨٤٥٥٠١

تابع تقرير اختبار عينة جرس انذار هـ /ك/ ١٣٩٤٨/ ٢٠٢٤/٤/٤
Table(2)

Clause 5.3 Operational Performance

NEVER FIRE Type A WATER PROOF 6" ALARM BELL
NFC-506AB
24V

Angle	1 m		
	Max	Min	Diff
15°	99.3	96	3.3
45°	100.3	95	5.3
75°	95.5	91.9	3.6
105°	96.7	93.5	3.2
135°	99.2	93.9	5.3
165°	100.1	96.1	4
Angle	3 m		
	Max	Min	Diff
15°	94.2	91.4	2.8
45°	93.6	89.7	3.9
75°	91.8	89.5	2.3
105°	93.7	90.1	3.6
135°	94.8	90.7	4.1
165°	93.4	91	2.4

Max Limit	(L _{max} -L _{min})	6 dB(A)
Actual	(L _{max} -L _{min})	5.3 dB(A)



١٦ شارع تدريب المدربين - الأميرية - القاهرة
٢٢٨٤٥٥٠٤ / ٢٢٨٤٥٥٠١

تابع تقرير اختبار عينة جرس انذار هـ/ك/ ١٣٩٤٨/ ٢٠٢٤/٤/٤
Table (3)

Clause 5.4 Durability

NEVER FIRE Type A WATER PROOF 6" ALARM BELL
NFC-506AB
24V

Coordinate measured level dB(A)	Coordinate measured level dB(A)			
Distance	1 m		3 m	
	Max	Min	Max	Min
Initial Values	102	98.3	99.2	94.3
Post- Durability conditioning	102.8	99.1	100	67.1

MaxLimit	(L _{max} -L _{min})	6 dB(A)
Actual	(L _{max} -L _{min})	4.9 dB(A)

ملحوظة (١):- تم إجراء الاختبارات طبقاً للإمكانيات المتاحة .

هذا وتجدر الإشارة الي أن نتائج اختبار هذه العينة لا تمثل الانفسها ولا يعتد بها لاعتماد إنتاج كمي أو في الممارسات أو التوريدات أو التصدير ولا يعتد بها كشهادة مطابقة .

المدير العام
٢٠٢٤/٧/١٤
(م/سهم/توفيق ابراهيم)



مدير الإدارة

ناظم

رئيس القسم

سعيد

سعيد

(٤/٤)

تاريخ الاصدار ٢٠٢١/١٠

رقم الاصدار : الهيئة المصرية العامة
للمواصفات والجودة
تاريخ : ٢٠٢٤/٧/١٤
رقم الاصدار : ٢١٦
مرفقات : ١