الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات موزارة التجارة والصناعة



مكتب رئيس الإدارة المركزية لشئون مكتب رئيس مجلس الإدارة





- تتكون الإدارة من أربع إدارات عامة
- ١- الإدارة العامة لمعامل السلع الكهربية والضوئية
- ٢- الإدارة العامة لمعامل إختبارات السلع الميكانيكية للمركبات
 - والمعدات
 - ٣- الإدارة العامة لمعامل المتنوعات للسلع المعدنية
 - ٤- الإدارة العامة لمعامل إختبارات الكيمياويات ومواد البناء



١-الإدارة العامة لمعامل إختبارات السلع الكهربائية والضوئية

أولاً معامل

الإدارة العامة لمعامل إختبارات السلع الكهربائية والضوئية













١- معمل الاختبارات الضوئية (اللمبات) جهاز إختبار عزم اللي لجميع انواع اللمبات

معتمد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
From 0 To 50 NM	امكانية الجهاز
جميع انواع اللمبات	الاصناف التي يختبرها
إختبار عزم اللي (أمان)	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۶۷۷۷ – م.ق.م ۲۶۰۸ – م.ق.م ۳۵۸۵ م.ق.م ۲۰۸۰–م .ق.م ۳۵۸۵ – م.ق. ۲۶۰۶. م.ق.م ۱۷۲۷	ارقام المواصفات





١- معمل الاختبارات الضوئية (اللمبات)جهاز الكرة (٢,٥)

معتمد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
0-20000 LM	امكانية الحهاز
جميع انواع اللمبات	الاصناف التي يختبرها
Power-Lumen – D.P.F (Displacement power factor)– CCT(Correlated Colour Temperature)- CRI (Colour Rendering Index)-SDCM (Standard deviation Colour matching)-كفاءة الطاقة-	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۷۷۷۳ – م.ق.م ۷۸۲۶ – م.ق.م ۲۷۹۰- م.ق.م ۷۸۲۳ IEC60357- IEC 60081 – IEC 61167 –IEC 60188	ارقام المواصفات









١- معمل الاختبارات الضوئية (اللمبات)جهاز الكرة الصغيرة (1m)

معتمد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
From 0 To 10000 LM	امكانية الحهاز
جميع انواع لمبات السيارات ذات الفتيلة – لمبات الزينون -ليد السيارات	الاصناف التي يختبرها
قياس الفيض الضوئي و القدرة الكهربية	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۷۰۸۸ – م.ق.م ۷۹۵۳ – م.ق.م ۷۸۶۲ IEC 60810- IEC 60809	ارقام المواصفات

















١- معمل الاختبارات الضوئية (اللمبات) جهاز اختبار الفصل و التوصيل (ON-OFF)

	الموقف من الاعتماد
جارى الاعتماد	
مطار القاهرة	الفرع
0-६८ V- 100 Channel	امكانية الجهاز
جميع انواع لمبات الليد و الموفرة	الاصناف التي يختبرها
اختبار الفصل و التوصيل	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۷۷۷۳ – م.ق.م ۱۸۲۶ – م.ق.م ۳۵۸٤	ارقام المواصفات















١- معمل الاختبارات الضوئية (اللمبات) جهاز العمر الافتراضي للمبات التنجستين

معتمد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
0-300 V	امكانية الحهاز
جمیع انواع لمبات التنجستین (تنجستین – شمعیة – سهاری – ثلاجة)	الاصناف التي يختبرها
اختبار العمر الافتراضي	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۲۷ – م.ق.م ۲۱۱۱ – م.ق.م ۲۸۳۸- م.ق.م ۲۹۹۲	ارقام المواصفات











١- معمل الاختبارات الضوئية (اللمبات) اجهزة الفرن

	الموقف من الاعتماد
معتمد	
مطار القاهرة	الفرع
0:200 ° C	امكانية الحهاز
جميع انواع لمبات الليد - لمبات الموفرة	الاصناف التي يختبرها
اختبار العمر المعجل	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۷۷۷۳ – م.ق.م ۲۸۶۲	ارقام المواصفات



















١- معمل الاختبارات الضوئية (اللمبات) Heating Device For lamps جهاز التسخين

جارى الاعتماد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
220:260 V & 0:1000 Hrs.	امكانية الحهاز
جميع انواع اللمبات	الاصناف التي يختبرها
تسخين اللمبات قبل الاختبارات	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۷۰۸۸ – م.ق.م ۷۹۵۳ – م.ق.م ۷۸٤۲ IEC 60810- IEC 60809	ارقام المواصفات







١- معمل الاختبارات الضوئية (اللمبات)جهاز اختبار الحماية من الحمل الزائد

جارى الاعتماد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
0 : 460 V	امكانية الحهاز
جميع انواع اللمبات المزودة بدائرة الحماية	الاصناف التي يختبرها
تحمل الحمل الزائد	الاختبارات التي يجريها
Over Voltage Protection (OVP)	
م.ق.م ۳۶۲۷	ارقام المواصفات









١- معمل الاختبارات الضوئية (اللمبات) جهاز السلك المتوهج Glow Wire

معتمد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
0:1000 ° C	امكانية الحهاز
لمبات الليد - لمبات الليد الانبوبية - لمبات الموفرة للطاقة	الاصناف التي يختبرها
السلك المتوهج	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۲۷۷۴ –م.ق.م ۲۸۰۰–م .ق.م ۳٥٨٥	ارقام المواصفات













١- معمل الاختبارات الضوئية (اللمبات) جهاز كابينة الرطوبة

جارى إصدار الشهادة	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
humidity between 91 % and 95 % "t" between 20 °C and 30 °C	امكانية الجهاز
لمبات الليد	الاصناف التي يختبرها
اختبار الرطوبة	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۲۷۷۴ –م.ق.م ۲۸۰۰	ارقام المواصفات









١- معمل الاختبارات الضوئية (اللمبات) جهاز الكرة الضاغطة

جارى إصدار الشهادة	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
20N, 5 mm diameter	امكانية الحهاز
لمبات الليد	الاصناف التي يختبرها
اختبار الكرة الضاغطة	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۱۷۷۶	ارقام المواصفات







۲- معمل قواطع التيارجهاز اختبار قواطع التيار حتى ٣٠٠٠ أمبير

معتمد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
From 0 To 3000 A	امكانية الحهاز
قواطع التيار المنزلية والصناعية والفيوزات والكونتاكتور والريليه الحراري وبادئ الحركة للمحركات	الاصناف التي يختبرها
اختبار خصائص الفصل	الاختبارات التي يجريها
IEC 60947, IEC 60898, IEC 60269	ارقام المواصفات









۲- معمل قواطع التيارجهاز اختبار قواطع التيار حتى ٣٠٠ أمبير

معتمد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة & الدخيلة	الفرع
From 0 To 300 A (4 station)	امكانية الحهاز
قواطع التيار المنزلية والصناعية والفيوزات والكونتاكتور والريليه الحراري وبادئ الحركة للمحركات	الاصناف التي يختبرها
اختبار الفصل الحراري	الاختبارات التي يجريها
IEC 60947, IEC 60898, IEC 60269	ارقام المواصفات









معتمد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة & الدخيلة	الفرع
From 0 To 2000 A	امكانية الحهاز
قواطع التيار المنزلية و الصناعية	الاصناف التي يختبرها
اختبار الفصل المغناطيسي	الاختبارات التي يجريها
IEC 60947, IEC 60898	ارقام المواصفات













2- معمل قواطع التيار جهاز اختبار الفصل اللحظي حتى ٢٤٠٠٠ أمبير

معتمد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
From 0 To 24000 A	امكانية الحهاز
قواطع التيار الصناعية	الاصناف التي يختبرها
اختبار الفصل المغناطيسي	الاختبارات التي يجريها
IEC 60947	ارقام المواصفات













٢- معمل قواطع التيارجهاز اختبار الفصل الحراري حتى ٥٠٠٠ أمبير

معتمد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
From 0 To 5000 A	امكانية الحهاز
قواطع التيار المنزلية والصناعية والفيوزات والكونتاكتور والريليه الحراري وبادئ الحركة للمحركات	الاصناف التي يختبرها
اختبار خصائص الفصل	الاختبارات التي يجريها
IEC 60947, IEC 60898, IEC 60269	ارقام المواصفات





















٢- معمل قواطع التيارغرفة التسخين لاختبارات قواطع التيار

معتمد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
0 : 150 ° C	امكانية الجهاز
قواطع التيار المنزلية والصناعية	الاصناف التي يختبرها
تسخين القواطع لدرجة حرارة الاختبار	الاختبارات التي يجريها
IEC 60947, IEC 60898	ارقام المواصفات



















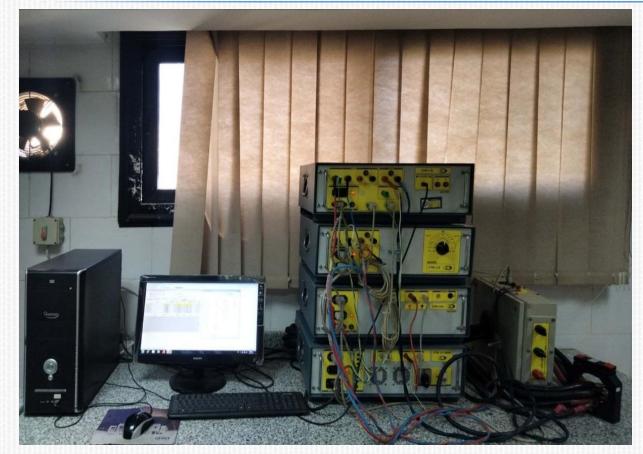


٢- معمل قواطع التيار جهاز اختبار قواطع التيار للحماية من التسريب الارضي

معتمد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
From 0 To 500 A	امكانية الحهاز
قواطع التيار للحماية من التسريب الارضي	الاصناف التي يختبرها
اختبار خصائص وزمن الفصل عند التسريب الارضي	الاختبارات التي يجريها
IEC 61008, IEC 61009	ارقام المواصفات









3- معمل البالاست والمحولات الكهربيةجهاز اختبار محولات التيار

جاري اعتماده	الموقف من الاعتماد	
مطار القاهرة	الفرع	
۲۰۰۰ امبیر	امكانية الجهاز	
محولات التيار	الاصناف التي يختبرها	
درجة الدقة وزاوية الطور	الاختبارات التي يجريها	
IEC 61869-2:2012	ارقام المواصفات	









٣- معمل البالاست والمحولات الكهربية جهاز اختبار المقننات الكهربية

جاري اعتماده	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
حتي ٢٦٠ فولت & ٥٠ أمبير	امكانية الجهاز
بالاست الكروني لجميع اللمبات - بالاست ملف - محول الكتروني - محول جهد - باديء تشغيل	الاصناف التي يختبرها
معامل القدرة - تيار مصدر التغذية - جهد الخرج - تيار الخرج تحت تاثير الحمل	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۲۲۱-۲/ ۲۰۰۵ - م.ق.م ۲۹۳۸/۲۰۰۵	ارقام المواصفات









٣- معمل البالاست والمحولات الكهربية جهاز اختبار السلك المتوهج

معتمد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
0:1000 ° C	امكانية الجهاز
بالاست الكروني لجميع اللمبات - بالاست ملف - محول الكتروني - محول جهد - ليد درايفر - باديء تشغيل	الاصناف التي يختبرها
اختبار السلك المتوهج	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۲۰۱۹/۳۹۳۳ - م.ق.م ۲۰۱۳/۲۰۲۲	ارقام المواصفات









٤- معمل المفاتيح الكهربية والقوابس والمقابس جهاز اختبار المفاتيح الكهربية

معتمد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة والدخيلة	الفرع
I (FROM 2 to 63) V (220-250-380-440)V PF (0.3-0.6-0.9)	امكانية الجهاز
مفاتيح الانارة والتكييف والسخان	الاصناف التي يختبرها
- اختبار الوصل والفصل - اختبار حمل اللمبات - اختبار التشغيل العادي	الاختبارات التي يجريها
IEC60669/2017	ارقام المواصفات









٤- معمل المفاتيح الكهربية والقوابس والمقابس

جهاز اختبار القوابس والمقابس

معتمد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة والدخيلة	الفرع
I (FROM 2 to 63) V (220-250-380-440)V	امكانية الجهاز
PF (0.ε-0.Λ)	
۱-المشتركات الكهربية ۲- البريزة الكهربية ۳- الفيشة الكهربية (دكر – نتاية) ٤- الكابل الكهربي (كابل الباور)	الاصناف التي يختبرها
۱- اختبار الوصل والفصل ۲- اختبار التشغيل العادي	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۱۳۳ سنة ۲۰۰۹	ارقام المواصفات





جهاز قياس الابعاد والسمك للكابلات











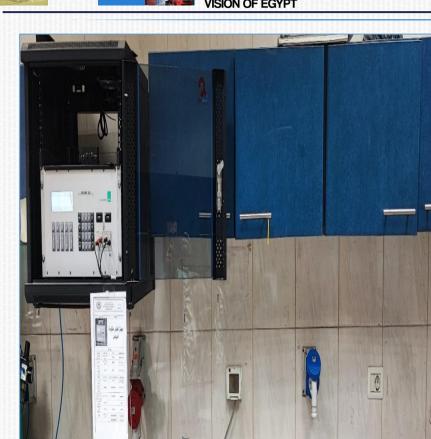




معتمد	الموقف من الاعتماد
الادبية والدخيلة	الفرع
Effective range ≥ Ø400 & rotary range :0-360°	امكانية الجهاز
جميع الكابلات و الاسلاك الكهربيه حتي جهد ٣ كيلو فولت اسلاك و كابلات السيارات و الضفائر الكهربائيه للمركبات اسلاك لف المواتير المعزوله بال P V C \$ PE كابلات الباور و كابلات المشتركات	الاصناف التي يختبرها
اختبار قياس سمك العزل اختبار قياس القطر الخارجي والابعاد الخارجية وسمك الغلاف للكابل	الاختبارات التي يجريها
E.S 182 & E.S 5689-1 & IEC 60502-1	ارقام المواصفات







٥- معمل الكابلات الكهربيةجهاز اختبار مقاومة الموصل

معتمد	الموقف من الاعتماد
الادبية والدخيلة	الفرع
Measuring range: 200 $\mu\Omega$ to 20 $K\Omega$	امكانية الجهاز
جميع الكابلات و الاسلاك الكهربيه حتي جهد ٣ كيلو فولت اسلاك و كابلات السيارات و الضفائر الكهربائيه للمركبات اسلاك لف المواتير المعزوله بال P V C \$ PE كابلات الباور و كابلات المشتركات	الاصناف التي يختبرها
اختبار مقاومة الموصل	الاختبارات التي يجريها
E.S 182 & E.S Υ9ΣΛ & IEC 60502-1	ارقام المواصفات









جهاز اختبار معاوقه الحريق لاسلاك الضفائر الكهربائيه

معتمد	الموقف من الاعتماد
الادبية والدخيلة	الفرع
temperature of inner flame as Least 900 degree Celsius	امكانية الجهاز
اسلاك و كابلات السيارات و الضفائر الكهربائيه للمركبات	الاصناف التي يختبرها
اختبار معاوقه الحريق لاسلاك الضفائر الكهربائيه	الاختبارات التي يجريها
ISO 6722-1/2011	ارقام المواصفات







٥- معمل الكابلات الكهربيةجهاز اختبار الجهد للكابلات

معتمد	الموقف من الاعتماد
الادبية والدخيلة	الفرع
Output voltage: Up to 400VAC, 50hz Max output power: 5000 VA	امكانية الجهاز
جميع الكابلات و الاسلاك الكهربيائيه حتي جهود ٣كيلوفولت اسلاك و كابلات السيارات و الضفائر الكهربائيه للمركبات	الاصناف التي يختبرها
اختبار الجهد علي كامل الكابل اختبار الجهد علي اقطاب الكابل	الاختبارات التي يجريها
E.S 182 & IEC 60502	ارقام المواصفات







جهاز اختبار قوه الشد و الاستطاله قبل و بعد التقادم

معتمد	الموقف من الاعتماد
الادبية والدخيلة	الفرع
Max capacity: 5 KN	امكانية الجهاز
Load cells: 1 KN & 5 KN	
جميع الكابلات و الاسلاك الكهربيه حتي جهود ٣كيلوفولت وكابلات الباور و كابلات المشتركات	الاصناف التي يختبرها
اختبار قوه الشد و الاستطاله قبل و بعد التقادم	الاختبارات التي يجريها
IEC 60502 & 182 E.S	ارقام المواصفات









جهاز اختبار فرن تقادم الكابلات

معتمد	الموقف من الاعتماد
الادبية والدخيلة	الفرع
Temperature up to 200 C° Temp controller with 0.1 C° set point	امكانية الجهاز
جميع الكابلات و الاسلاك الكهربيه حتي جهد ٣ كيلو فولت اسلاك و كابلات السيارات و الضفائر الكهربائيه للمركبات اسلاك لف المواتير المعزوله بال P V C \$ PE كابلات الباور و كابلات المشتركات	الاصناف التي يختبرها
اختبار فرن تقادم الكابلات	الاختبارات التي يجريها
& IEC 60502-1 Υ9ΣΛ Ε.S 182 & E.S	ارقام المواصفات







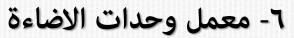
جهاز اختبار قياس سمك الاسلاك النحاس و الألومنيوم

معتمد	الموقف من الاعتماد
الادبية والدخيلة	الفرع
The percentage of the adjustment allows to obtain a final strip of 0.6 up to 2 mm thickness	امكانية الجهاز
جميع الكابلات و الاسلاك الكهربيه حتي جهد ٣ كيلو فولت اسلاك و كابلات السيارات و الضفائر الكهربائيه للمركبات اسلاك لف المواتير المعزوله بال P V C \$ PE كابلات الماور و كابلات المشتركات	الاصناف التي يختبرها
اختبار قياس سمك الاسلاك النحاس و الألومنيوم	الاختبارات التي يجريها
ES 2948/2005	ارقام المواصفات









جهاز اختبار العزل الكهربائي لوحدات الاضاءة

جاري اعتماده	الموقف من الاعتماد
المطار والدخيلة وبورسعيد ودمياط والسخنة	الفرع
0-2000 V	امكانية الجهاز
جميع أنواع الكشافات ووحدات الإضاءة والدويل والاستارتر	الاصناف التي يختبرها
اختبار العزل الكهربائي	الاختبارات التي يجريها
IEC 60155,IEC 60400, IEC 60238	ارقام المواصفات
IEC 60598-1 واجزائها	











٦- معمل وحدات الاضاءة جهاز قياس مقاومة العزل لوحدات الاضاءة

جاري اعتماده	الموقف من الاعتماد
المطار والدخيلة وبورسعيد ودمياط والسخنة	الفرع
0-10 ΜΩ	امكانية الجهاز
جميع أنواع الكشافات ووحدات الإضاءة والدويل والاستارتر	الاصناف التي يختبرها
قياس مقاومة العزل	الاختبارات التي يجريها
IEC 60155,IEC 60400, IEC 60238	ارقام المواصفات
IEC 60598-1 واجزائها	













٦- معمل وحدات الاضاءة

جهاز اختبار تحمل الحرارة لوحدات الاضاءة

جارى إصدار الشهادة	الموقف من الاعتماد
المطار والدخيلة وبورسعيد ودمياط والسخنة	الفرع
0- ~• 0 °c	امكانية الجهاز
جميع أنواع الكشافات الليد ووحدات الإضاءة الليد	الاصناف التي يختبرها
اختبار تحمل الحرارة	" الاختبارات التي يجريها
IEC 60722-2-1, IEC 60717	ارقام المواصفات







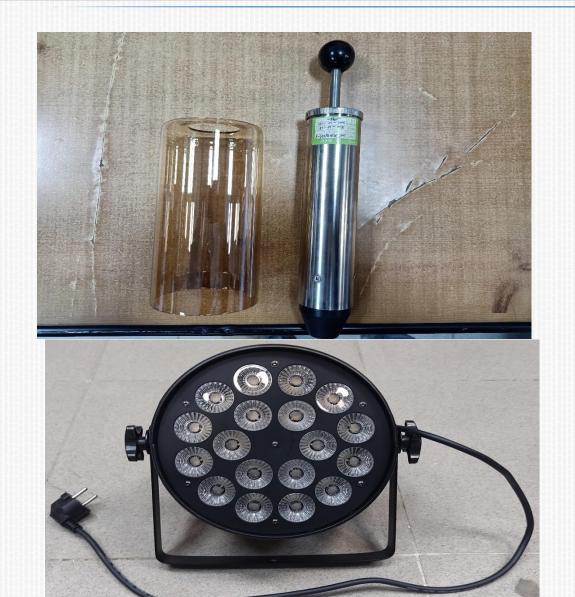
٦- معمل وحدات الاضاءةجهاز اختبار التحليل الطيفي لوحدات الاضاءة

جاري اعتماده	الموقف من الاعتماد
المطار والدخيلة وبورسعيد ودمياط والسخنة	الفرع
Cu base: ppm to 99.99%	امكانية الجهاز
Fe base:0.003 to 99.99%	
جميع أنواع الكشافات ووحدات الإضاءة والدويل	الاصناف التي يختبرها
اختبار التحليل الطيفي	الاختبارات التي يجريها
IEC 60400, IEC 60238, واجزائها, IEC 60598-1	ارقام المواصفات







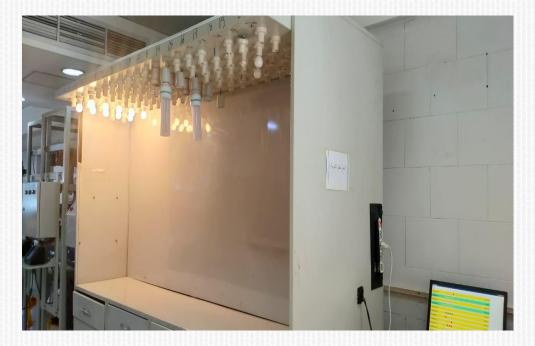


٦- معمل وحدات الإضاءةجهاز اختبار الخواص اللونية لوحدات الاضاءة

جاري اعتماده	الموقف من الاعتماد
المطار والدخيلة وبورسعيد ودمياط والسخنة	الفرع
0-1 J	امكانية الجهاز
جميع أنواع الكشافات ووحدات الإضاءة واجزائهم	الاصناف التي يختبرها
(Impact TEST) اختبار التصادم	الاختبارات التي يجريها
IEC 60598-1 واجزائها	ارقام المواصفات









٦- معمل وحدات الاضاءة٦- ١٣-٦ جهاز اختبار الفصل و التوصيل لوحدات الاضاءة

جاري اعتماده	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
0- ६ ٦٠ V- 100 Channel	امكانية الجهاز
جميع أنواع الكشافات الليد ووحدات الإضاءة الليد	الاصناف التي يختبرها
قياس العمر الافتراضي	ي
	6.5. a G
IEC 60722-2-1, IEC 60717	ارقام المواصفات









٦- معمل وحدات الاضاءة

جهاز قياس القدرة الكهربية ومعامل القدرة لوحدات الاضاءة

معتمد	الموقف من الاعتماد
752 11. 12. 12. 11. 11. 11. 11.	2 2 11
المطار والدخيلة وبورسعيد ودمياط والسخنة	الفرع
60A- 600V	امكانية الجهاز
جميع أنواع الكشافات الليد ووحدات الإضاءة الليد	الاصناف التي يختبرها
قياس القدرة الكهربية ومعامل القدرة	الاختبارات التي يجريها
IEC 60722-2-1, IEC 60717	ارقام المواصفات















٦- معمل وحدات الاضاءة 🗶

اختبار مؤشر الاظهار اللوني ودرجة حرارة اللون *

جاري الاعتماد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
0-20000 LM	امكانية الجهاز
جميع أنواع الكشافات الليد ووحدات الإضاءة الليد	الاصناف التي يختبرها
اختبار مؤشر الاظهار اللوني ودرجة حرارة اللون	الاختبارات التي يجريها
IEC 60722-2-1, IEC 60717	ارقام المواصفات









جهاز اختبار السلك المتوهج لوحدات الاضاءة

معتمد	الموقف من الاعتماد
المطار والدخيلة وبورسعيد ودمياط والسخنة	الفرع
0-1000 °c	امكانية الجهاز
جميع أنواع الكشافات ووحدات الإضاءة واجزائهم والدويل والاستارتر	الاصناف التي يختبرها
اختبار السلك المتوهج	الاختبارات التي يجريها
IEC 60155,IEC 60400, IEC 60238 IEC 60598-1 واجزائها	ارقام المواصفات



















٧- معمل الأمان الكهربي جهاز اختبار الكرة الضاغطة لوحدات الاضاءة

جاري إصدار الشهادة	الموقف من الاعتماد
المطار والدخيلة وبورسعيد ودمياط والسخنة	الفرع
20N ,5 mm diameter	امكانية الجهاز
جميع أنواع الكشافات ووحدات الإضاءة والدويل والاستارتر	الاصناف التي يختبرها
اختبار الكرة الضاغطة	الاختبارات التي يجريها
IEC 60155,IEC 60400, IEC 60238 IEC 60598-1 واجزائها	ارقام المواصفات









جهاز اختبار حماية الدخول ضد المياه والأتربة (IP)

جاري اعتماده	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
IP X1,2,3,4,5,6,7,8	امكانية الجهاز
IP1,2,3,4,5,6 X	
جميع أنواع الكشافات ووحدات الإضاءة	الاصناف التي يختبرها
اختبار حماية الدخول ضد المياه والأتربة IP	الاختبارات التي يجريها
IEC 60529 واجزائها,IEC 60598-1	ارقام المواصفات





















٧- معمل الأمان الكهربيجهاز اختبار حماية الدخول ضد الرطوبة

جاري اعتماده	الموقف من الاعتماد
المطار والدخيلة وبورسعيد ودمياط والسخنة	الفرع
humidity between 91 % and 95 %	امكانية الجهاز
"t" between 20 °C and 30 °C	
جميع أنواع الكشافات ووحدات الإضاءة	الاصناف التي يختبرها
اختبار حماية الدخول ضد الرطوبة	الاختبارات التي يجريها
IEC 60598-1 واجزائها	ارقام المواصفات









٧- معمل الأمان الكهربيجهاز اختبار الحماية ضد الحمل الزائد

جاري اعتماده	الموقف من الاعتماد
المطار والدخيلة وبورسعيد ودمياط والسخنة	الفرع
0 : 460 V	امكانية الجهاز
جميع أنواع الكشافات ووحدات الإضاءة	الاصناف التي يختبرها
اختبار الحماية ضد الحمل الزائد	الاختبارات التي يجريها
IEC 60598-1 واجزائها	ارقام المواصفات





۸- معمل الاجهزه المنزلية جهاز اختيار قدرة الدخل و التيار

0.000		بهر بهر عبد عبد
- o.c	معتمد	الموقف من الاعتماد
	مطار القاهرة - الاسكندرية- السخنة- دمياط- بورسعيد	الفرع
	60A- 600V	امكانية الحهاز
THESH	المكانس الكهربية-المراوح-الافران الكهربية- ميكروويف-ماكينات الطبخ-ماكينات حلاقة- عدد يدوية- شفاطات- قلايات كهربية- مكاوى- دفايات- صواعق ناموس	الاصناف التي يختبرها
	قياس القدرة الكهربية و التيار و معامل القدرة	الاختبارات التي يجريها
District Change	م.ق.م.۱۷۸۱	ارقام المواصفات















٨- معمل الاجهزه المنزلية جهاز اختبار المتانة الكهربائية

معتمد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة - الاسكندرية- السخنة- دمياط- بورسعيد	الفرع
0.05 :5 KV & 3 : 40A	امكانية الحهاز
المكانس الكهربية-المراوح-الافران الكهربية- ميكروويف-ماكينات الطبخ-ماكينات حلاقة-عدد يدوية- شفاطات- قلايات كهربية- مكاوى- دفايات- صواعق ناموس	الاصناف التي يختبرها
اختبار المتانة الكهربائية للجهد المتردد و الجهد المستمر و قياس مقاومة التسرب للارضى	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م.۱۷۸۱	ارقام المواصفات













٨- معمل إختبارات المكانس الكهربائية جهاز اختبار كفاءة الطاقة للمكانس

جاري إصدار الشهادة	الموقف من الاعتماد
السخنة & مطار القاهرة & الدخيلة	الفرع
0.05 :5 KV & 3 : 40A	امكانية الحهاز
المكانس لشفط التراب الجاف (ذو كيس داخلى للتراب-ذو برميل) اجهزة التنظيف الشفط بالمياه	الاصناف التي يختبرها
اجراء اختبارات قدرة الشفط و كفاءة الطاقة للمكانس المنزلية (العادية- البرملية)	الاختبارات التي يجريها
- م.ق.م. ۲۰۴ -م.ق.م.۷۵۰۸	ارقام المواصفات













٩- معمل إختبارات الأفران الكهربائية جهاز اختبار كفاءة الطاقة للافران الكهربية

جاري إصدار الشهادة	الموقف من الاعتماد
السخنة & مطار القاهرة & الدخيلة	الفرع
100 : 300° C	امكانية الحهاز
الافران الكهربية البلت ان	الاصناف التي يختبرها
قياس القدرة المستهلكة -قياس الزمن-قياس درجة الحرارة -قياس و حساب كفاءة الطاقة للافران الكهربية	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م. ۸۰۰۸	ارقام المواصفات





















١٠- معمل إختبارات المراوح الكهربائية جهاز كفاءة الطاقة للمراوح الكهربية

جاري إصدار الشهادة	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
60 CM diameter	امكانية الحهاز
المراوح الكهربية (الاستاند- الحائط- المكتنب)	الاصناف التي يختبرها
قياس القدرة المستهلك-قياس معدل تصريف	الاختبارات التي يجريها
الهواء-قياس كفاءة الطاقة	
م.ق.م. ۷۸۲۱	ارقام المواصفات

















١١- معمل التكييف جهاز كفاءة الطاقة للتكييفات الكهربية

جاري اعتماده	الموقف من الاعتماد
الدخيلة	الفرع
غرفتين لإختبار اجهزة التكييف المنفصلة	امكانية الجهاز
التكيفات المنفصلة ثابتة السعة والمزودة بضاغط ثابت السرعة والتكيفات المنفصلة متغيرة السعة والمزودة بضاغط متغير السرعة	الاصناف التي يختبرها
كفاءة الطاقة	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۲۷۹0-1% م.ق.م ۲۷۹0-۲%م.ق.م ۲۷۹۵-0	ارقام المواصفات















١٢-معمل إختبارات السخانات الكهربائية جهاز كفاءة الطاقة للسخانات الكهربية

جاري إصدار الشهادة	الموقف من الاعتماد
الدخيلة & السخنة	الفرع
٦ وحدة اختبار كفاءة الطاقة لسخاناتالهياه ذات التخزين	امكانية الجهاز
سخانات المياه ذات التخزين	الاصناف التي يختبرها
كفاءة الطاقة	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۲۰۱۹ / ۵۸۰۳ & IEC60379/1987	ارقام المواصفات





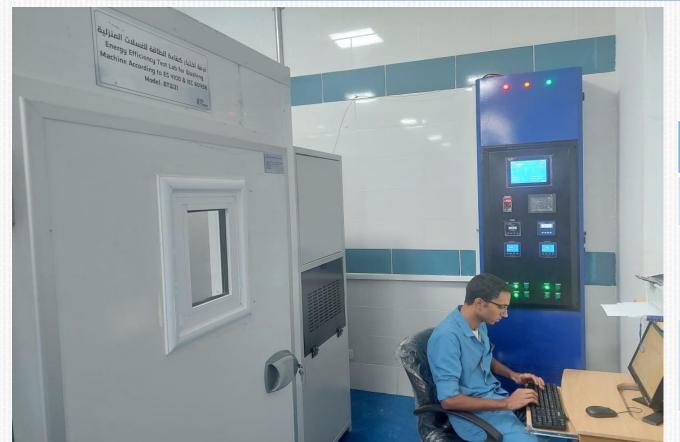














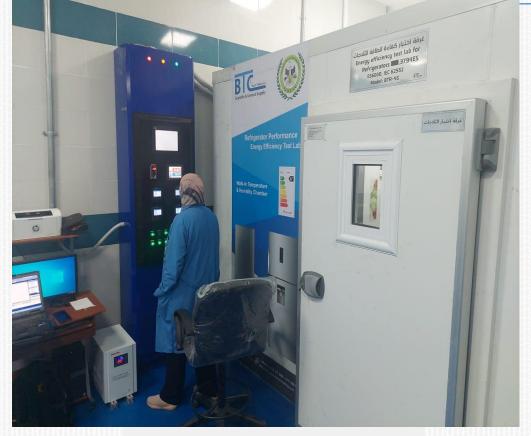
١٣- معمل إختبارات الغسالات جهاز كفاءة الطاقة للغسالات الكهربية

جاري إصدار الشهادة	الموقف من الاعتماد
الدخيلة & السخنة	الفرع
۱۲ وحدة اختبار كفاءة الطاقةلغسالات الملابس والاطباق	امكانية الجهاز
غسالات الملابس والاطباق التى تحتوى على سخان	الاصناف التي يختبرها
كفاءة الطاقة	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۲۰۰۰ / ۲۰۰۵ ۲۰۱٤ / ۷۸۲۰ ه IEC60456/2010 &	ارقام المواصفات











١٤- معمل اختبارات الثلاجاتجهاز كفاءة الطاقة للثلاجات الكهربية

جاري إصدار الشهادة	الموقف من الاعتماد
الدخيلة & السخنة	الفرع
كابينة اختبار بسعة ٦ وحدات لإختبار كفاءة الطاقة للثلاجات المنزلية	امكانية الجهاز
الثلاجات المنزلية بأقصى سعة ٣٩ قدم مكعب المجمدات بأقصى سعة ٣٠ قدم مكعب	الاصناف التي يختبرها
كفاءة الطاقة والسعة الحجمية	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۶۲۷۳-۲۰	ارقام المواصفات











١٥- معمل الطلمبات المائيةجهاز اختبار أداء المضخات المائية

معتمد	الموقف من الاعتماد
المطار وبورسعيد والاسكندرية والدخيلة والسخنة	الفرع
يتكون الجهاز من خمس خطوط على كل خط حساسات للضغط والتدفق وذلك مقاسات تترواح من ١ بوصه وحتي ٥ بوصه ويشمل المضخات ذات(3phase -3phase) وحتي قدرة ١٥ حصان.	امكانية الجهاز
طلمبات (طاردة مركزية - غاطسة - اعماق)	الاصناف التي يختبرها
اختبار الاداء الهيدروليكي للمضخات المائية (اختبار نقطة الضمان Q-H)	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۱۰۶۶ لسنة ۲۰۱۸	ارقام المواصفات











١٦- معمل المحركات الكهربية جهاز اختبار المحركات الكسرية

جاري اعتماده	الموقف من الاعتماد
المطار وبورسعيد والدخيلة	الفرع
حتي ٩٠٠وات (١,٢ حصان)	امكانية الجهاز
المحركات الكهربيه الكسريه التي تعمل بالجهد المتردد (احادي الوجه وثلاثي الاوجه) و التي تعمل بالتيار المستمر	الاصناف التي يختبرها
اختبار القدرة - اختبار السرعة - اختبار الكفاءة- درجة الحرارة - العزم	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۲۰۱۰/ ۱- ۲۰۱۰/	ارقام المواصفات







١٦- معمل المحركات الكهربية جهاز اختبار المحركات الحثية جهاز اختبار المحركات الحثية حتى ٧,٥ كيلو وات

جاري اعتماده	الموقف من الاعتماد
المطار وبورسعيد والدخيلة	الفرع
حتي ٧,٥ كيلووات (١٠ حصان)	امكانية الجهاز
المحركات الكهربيه التي تعمل بالجهد المتردد (احادي الوجه و ثلاثي الاوجه) حتي ٧٠٥ ك وات(١٠ حصان)	الاصناف التي يختبرها
اختبار القدرة - اختبار السرعة - اختبار الكفاءة- درجة الحرارة - العزم	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۲۲۲۳- ۲۰۱۷ (چ۱ & چ۳)	ارقام المواصفات







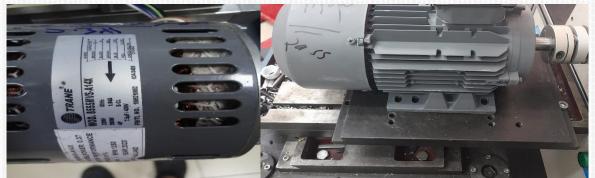
١٦- معمل المحركات الكهربية جهاز اختبار المحركات الحثية حتي ٣٧ ك وات

جاري اعتماده	الموقف من الاعتماد
المطار وبورسعيد والدخيلة	الفرع
حتي ٣٧ ك وات (٥٠حصان)	امكانية الجهاز
المحركات الكهربيه التي تعمل بالجهد المتردد (احادي الوجه وثلاثي الاوجه) حتي ٣٧ ك وات (٥٠حصان)	الاصناف التي يختبرها
اختبار القدرة - اختبار السرعة - اختبار الكفاءة- درجة الحرارة - العزم	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۲۲۲۳- ۲۰۱۷ (ج۱ & ج۳)	ارقام المواصفات









١٦- معمل المحركات الكهربية

جهاز اختبار المحركات الحثية حتى ٧٥ ك وات

جاري اعتماده	الموقف من الاعتماد
المطار وبورسعيد والدخيلة	الفرع
حتي ٧٥ ك وات (١٠٠حصان)	امكانية الجهاز
المحركات الكهربيه التي تعمل بالجهد المتردد (احادي الوجه وثلاثي الاوجه) حتي ٧٥ ك وات (١٠٠حصان)	الاصناف التي يختبرها
اختبار القدرة - اختبار السرعة - اختبار الكفاءة- درجة الحرارة - العزم	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۲۲۲۳- ۲۰۱۷ (ج۱ & ج۳)	ارقام المواصفات

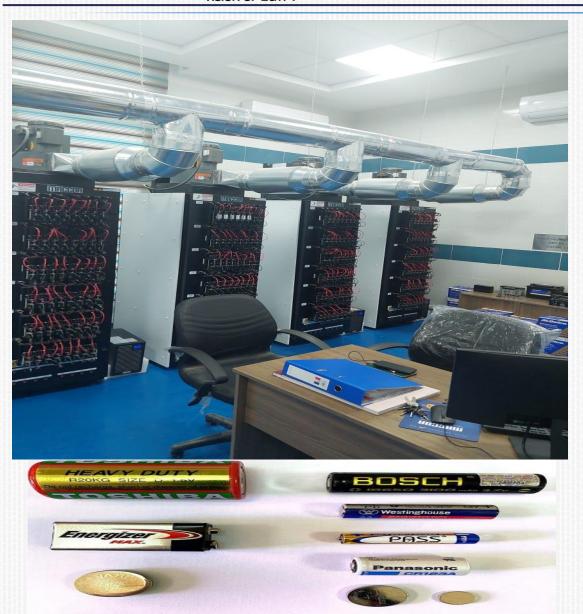








معتمد	الموقف من الاعتماد
المطار وبورسعيد والدخيلة ودمياط والسخنة	الفرع
707 قناة اختبار ذات جهد من ٥ فولت الي ١٥ فولت وتيار من ١٥ ميكرو امبير الي ٥ امبير	امكانية الجهاز
۱-بطاریات جافة بطرازات مختلفة وخلایا مولدة ۲-بطاریات شحن Li-ion ۳- بطاریات شحن Ni-Cd ۴- بطاریات شحن Ni-MH	الاصناف التي يختبرها
اختبار السعه المقننه واختبار التفريغ	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۲۹ لسنة ۲۰۰٦ & IEC 61951/2017	ارقام المواصفات















١٧- معمل البطاريات الكهربية

جهاز اختبار بطاريات الرصاص الحمضية

معتمد	الموقف من الاعتماد
المطار وبورسعيد والدخيلة ودمياط والسخنة	الفرع
۳۲قناة اختبار ذات جهد حتي ۱۸ فولت وتيار (۲۵ و۵۰ و۱۰۰) امبير	امكانية الجهاز
 ١- بطاريات الرصاص الحامضيه عديه الانسكاب ٢-البطاريات التى تستخدم فى المواقع الثابته ٣-البطاريات التى تستخدم فى الجر والبطاريات الصناعيه وبطاريات الموتوسيكل وبطاريات UPS 	الاصناف التي يختبرها
اختبار السعه	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۲۱-۱/۲۷ & ۱/۲۰۱۷ IEC 60254-1/2005	ارقام المواصفات







۱۷- معمل بطاریات

جهاز اختبار بطاريات السيارات الكهربية

جاري إصدار الشهادة	الموقف من الاعتماد
بورسعيد والدخيلة والسخنة	الفرع
205A-500V	امكانية الجهاز
بطاريات السيارات الكهربية LI-PO4	الاصناف التي يختبرها
Electrically propelled road vehicles	
Lithium-ion traction battery packs and system	
اختبار السعة	الاختبارات التي يجريها
IEC 62660-1/2018 /ISO 12405-4/2018	ارقام المواصفات











١ ـ معمل إختبارات أجهزة إمتصاص الصدمات جهاز إختبار خصائص قوة الاخماد للمساعدين



معتمد من الايجاك طبقا للمواصفة ISO17025

الموقف من الاعتماد

المطار

الفرع

(0:25)KN

امكانية الجهاز

ممتص الصدمات (المساعدين)

الأصناف التي يختبرها

اختبار خصائص قوة الاخماد

الاختبارات التي يجريها

JASO C 602

مواصفات الفحص







١ ـ معمل إختبارات أجهزة إمتصاص الصدمات جهاز إختبار الأداء للكواريك



	جاري التأهيل للإعتماد من الإيجاك	الموقف من الاعتماد
	المطار	الفرع
(0:20) Ton		امكانية الجهاز
	الكواريك والسوست	الأصناف التي يختبرها
	اختبار الآداء	الاختبارات التي يجريها
JIS D8101 -	-JIS B 2704	مواصفات الفحص

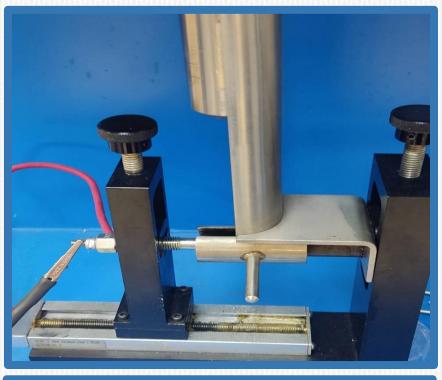






جهاز شموع التسخين

٢ ـ معمل إختبارات الأجزاء الكهربائية للسيارات



معتمد من الايجاك طبقا للمواصفة ISO17025 في إختبارات الخصائص الحرارية التيار المستهلك

القرع

الموقف من الاعتماد

(12-24)v (0:950) C

امكانية الجهاز

جميع شمعات التسخين (ديزل)

المطار

الأصناف التي يختبرها

Heating Temperature - Consumed Current

الاختبارات التي يجريها

JIS 5103

مواصفات الفحص







Y ـ معمل إختبارات الأجزاء الكهربائية للسيارات جهاز الإختبارات العام (Universal)



جاري التأهيل للإعتماد من الإيجاك في إختبار ال Current rating – Battery Booster cable

الموقف من الاعتماد

المطار

الفرع

(12-24)v (0:300) A

امكانية الجهاز

Relay - Flasher - Fuse - Battery Booster cable - switch

الأصناف التي يختبرها

Current rating – performance - Endurance

الاختبارات التي يجريها

المواصفات المتاحة

مواصفات الفحص







٢ ـ معمل إختبارات الأجزاء الكهربائية للسيارات جهاز إختبار شمعات الإحتراق



معتمد من الايجاك طبقا للمواصفة ISO17025 في إختبار إحكام الهواء

الفرع

الموقف من الاعتماد

(0:150) C (0:33) bar

امكانية الجهاز

شمعات الإحتراق (البوجيهات)

الأصناف التي يختبرها

إحكام الهواء

المطار

الاختبارات التي يجريها

مواصفات الفحص

ES 539





٢ - معمل إختبارات الأجزاء الكهربائية للسيارات

جهاز إختبار الدينامو





جاري التأهيل للإعتماد من الإيجاك في إختبار الخصائص الكهربية للدينامو

المطار

(12-24)v

دينامو المركبات والمعدات

قياس خرج التيار من الدينامو

ES 5041

الموقف من الاعتماد

الفرع

امكانية الجهاز

الأصناف التي يختبرها

الاختبارات التي يجريها

مواصفات الفحص





٢ - معمل إختبارات الأجزاء الكهربائية للسيارات

جهاز إختبار المارش



جاري التأهيل للإعتماد من الإيجاك في إختبار الخصائص الكهربية للمارش

الفرع المطار

(12-24)v

الأصناف التي يختبرها

امكانية الجهاز

الموقف من الاعتماد

قياس القدرة الميكانيكية

مارش المركبات والمعدات

الاختبارات التي يجريها

مواصفات الفحص

ES 5051







"- معمل إختبارات فلاتر الزيت جهاز إختبار خصائص فرق الضغط مع معدل السريان



معتمد من الايجاك طبقا للمواصفة ISO17025 في إختبار خصائص فرق الضغط مع معدل السريان

الموقف من الاعتماد

المطار

الفرع

(0:400) l/min

امكانية الجهاز

جميع فلاتر الزيت لمحركات الاحتراق الداخلي

الأصناف التي يختبرها

Differential pressure/flow characteristics

الاختبارات التي يجريها

ES 8030-1 ISO 4548-1

مواصفات الفحص







جهاز إختبار ضغط الإنفجار الإستاتيكي





تم تحديث المواصفة التى يعمل الجهاز وفقا لها وبالتالى يلزم تطوير الجهاز وفقا لمتطلبات المواصفة وسيتم السير في اجراءات اعتماده

القرع

الموقف من الاعتماد

المطار

امكانية الجهاز

جميع فلاتر الزيت لمحركات الاحتراق الداخلي

الأصناف التي يختبرها

Static burst pressure test

(0:70) bar

الاختبارات التي يجريها

ES 8030-6 ISO 4548-6







٣ - معمل إختبارات فلاتر الزيت أجهزة قياسات بينية



اسم الجهاز	جهاز قياس فرق الضغط البيني
الفرع	المطار
امكانية الجهاز	(0:16) bar



جهاز قياس معدل السريان	اسم الجهاز
المطار	القرع
(0:400) l/min	امكانية الجهاز



٤ ـ معمل إختبارات فلاتر الزيت جهاز إختبار خصائص فرق الضغط مع معدل السريان



جاري تأهيله للاعتماد	الموقف من الاعتماد
السخنة	الفرع
(0:400) l/min (0:10) bar	امكانية الجهاز
جميع فلاتر الزيت لمحركات الاحتراق الداخلي	الأصناف التي يختبرها
Differential pressure/flow characteristics	الاختبارات التي يجريها
ES 8030-1 ISO 4548-1	مواصفات الفحص







٤ ـ معمل إختبارات فلاتر الزيت جهاز إختبار ضغط الانفجار الاستاتيكي



الموقف من الاعتماد جاري تأهيلة للاعتماد الفرع السخنة الفرع السخنة المكانية الجهاز (0:70) bar (0:70) الأصناف التي يختبرها جميع فلاتر الزيت لمحركات الاحتراق الداخلي الاختبارات التي يجريها Static burst pressure test الاختبارات التي يجريها ES 8030-6 ISO 4548-6







جهاز إختبار إنهيار عنصر الترشيح

٥ ـ معمل إختبارات فلاتر الوقود



معتمد من الايجاك طبقا للمواصفة ISO17025	الموقف من الاعتماد
المطار	الفرع
(0:600)l/min – (0:2000)Kpa	امكانية الجهاز
جميع فلاتر وقود الديزل	الأصناف التي يختبرها
collapse/burst pressure of filter element	الاختبارات التي يجريها
ES 1125 ISO 4020	مواصفات الفحص







جهاز إختبار تكامل التصنيع

٥ ـ معمل إختبارات فلاتر الوقود



بل للإعتماد	جاري التأهب	الموقف من الاعتماد
	المطار	الفرع
(0:50)mbar		امكانية الجهاز
ات فلاتر الوقود	جميع حشوا	الأصناف التي يختبرها
Fabrication integrity of filter el	ement	الاختبارات التي يجريها
ES 1125 ISO 4020		مواصفات الفحص







جهاز إختبار مقاومة السريان

٥ ـ معمل إختبارات فلاتر الوقود



	جاري الإصلاح	الموقف من الاعتماد
	المطار	الفرع
(0:800)L/h		امكانية الجهاز
	فلاتر وقود (البنزين)	الأصناف التي يختبرها
Resistance to flow		الاختبارات التي يجريها
SAE j905		مواصفات الفحص







جهاز إختبار إنهيار عنصر الترشيح

٦ ـ معمل إختبارات فلاتر الوقود



جاري التأهيل للإعتماد

الموقف من الاعتماد

السخنة

الفرع

(0:1500)l/h - (0:4000)Kpa

امكانية الجهاز

جميع فلاتر وقود الديزل

الأصناف التي يختبرها

collapse/burst pressure of filter element

الاختبارات التي يجريها

ES 1125

ISO 4020







جهاز إختبار إنهيار عنصر الترشيح

٦ ـ معمل إختبارات فلاتر الوقود



جاري التأهيل للإعتماد

الموقف من الاعتماد

السخنة

الفرع

(0:1500)l/h - (0:4000)Kpa

امكانية الجهاز

جميع فلاتر وقود الديزل

الأصناف التي يختبرها

collapse/burst pressure of filter element

الاختبارات التي يجريها

ES 1125

ISO 4020





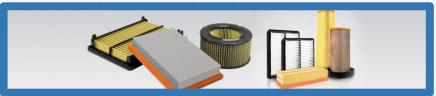


جهاز إختبار الآداء

٧- معمل إختبارات فلاتر الهواء



جاري التأهيل للإعتماد من الإيجاك	الموقف من الاعتماد
المطار	الفرع
(0:60)m ³ /min	امكانية الجهاز
فلاتر الهواء (مركبات ـ صناعي)	الأصناف التي يختبرها
الكفاءة _ السعة الترابية _ المقاومة وفرق الضغط	الاختبارات التي يجريها
ES 918	مواصفات الفحص



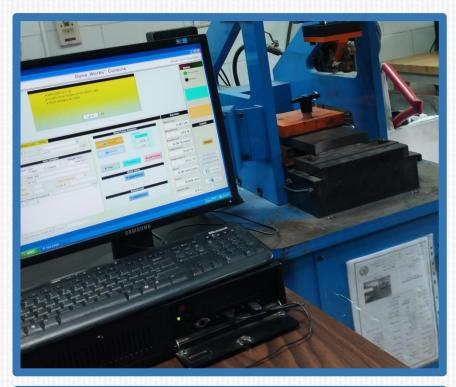




جهاز إختبار إجهاد القص

٨- معمل إختبارات المواد الإحتكاكية

جميع أنواع تيل الفرامل



معتمد من الايجاك طبقا للمواصفة ISO17025

الفرع المطار

(0:70)KN

الأصناف التي يختبرها

الموقف من الاعتماد

Shear Strength test

الاختبارات التي يجريها

ES 7092/2014

مواصفات الفحص

امكانية الجهاز

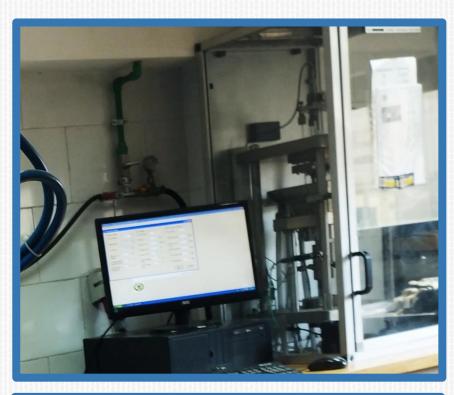






جهاز إختبار الإنضغاط

٨- معمل إختبارات المواد الإحتكاكية



معتمد من الايجاك طبقا للمواصفة ISO17025

الموقف من الاعتماد

المطار

الفرع

(0:50)N

امكانية الجهاز

جميع أنواع تيل الفرامل

الأصناف التي يختبرها

Compressibility test

الاختبارات التي يجريها

ES 7092/2014

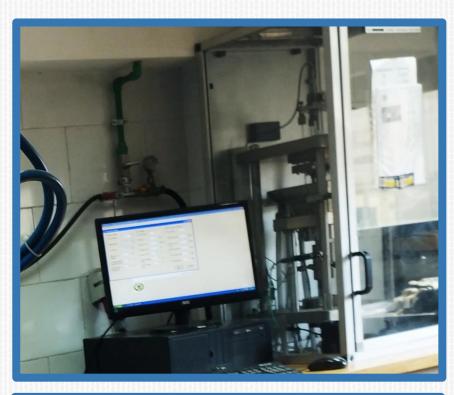






جهاز إختبار الإنضغاط

٨- معمل إختبارات المواد الإحتكاكية



معتمد من الايجاك طبقا للمواصفة ISO17025

الموقف من الاعتماد

المطار

الفرع

(0:50)N

امكانية الجهاز

جميع أنواع تيل الفرامل

الأصناف التي يختبرها

Compressibility test

الاختبارات التي يجريها

ES 7092/2014







جهاز قياس الصلادة

٩_ معمل إختبارات القياسات الدقيقة



جاري التأهيل للإعتماد من الإيجاك

الموقف من الاعتماد

المطار

الفرع

HRC-HB-HRB

امكانية الجهاز

عمود الكامة _ التروس

الأصناف التى يختبرها

Hardness test

الاختبارات التي يجريها

ASTM A 291 - ASTM A 668







١٠ ـ معمل إختبارات أطقم العمرة

جاري التأهيل للإعتماد من الإيجاك

الموقف من الاعتماد

المطار

الفرع

HRB

امكانية الجهاز

البساتم _ السلندرات الشمايز

الأصناف التي يختبرها

تحليل كيميائي ـ صلادة

الاختبارات التي يجريها

JIS D 3104 - ES 1326/2017







جهاز قياس الطوال المحيطي

١١ ـ معمل إختبارات الجلب والسبائك



	مة	الجهاز خارج الخد	الموقف من الاعتماد
		المطار	الفرع
(0:23.9)KN	(0:45)mm		امكانية الجهاز
		السبائك	الأصناف التي يختبرها
		الطول المحيطي	الاختبارات التي يجريها



ISO 3547 ES 3190

ES 4912

ISO 3548





جهاز إختبار الإطارات

١٢ ـ معمل إختبارات الجنوط والإطارات





	<u> </u>
معتمد من الايجاك طبقا للمواصفة ISO17025	الموقف من الاعتماد
الدخيلة	الفرع
6000 kg – 240 km/h	امكانية الجهاز
كاوتش خارجي (مركبات ـ نقل) ـ كاوتش داخلي (مركبات ـ درجات)	الأصناف التي يختبرها
السرعة العالية _ التحمل _ القياسات	الاختبارات التي يجريها
ES7090 ES7880	مواصفات الفحص







جهاز إختبار الجنوط

١٢ - معمل إختبارات الجنوط والإطارات



معتمد من الايجاك طبقا للمواصفة ISO17025

الفرع الدخيلة

2000 kg

الأصناف التي يختبرها

الموقف من الاعتماد

الصدم المفاجئ _ الكلال

جنوط ألمونيوم _ جنوط حديد

الاختبارات التي يجريها

ISO 7141 JIS D4103

مواصفات الفحص

امكانية الجهاز















١- جهاز اختبار الكلال		
جاري الإعتماد	الموقف من الاعتماد	
مطار القاهرة	الفرع	
عمل ۵۰۰۰ دورة ضغط متردد من (۰- ۳۵ بار)	إمكانية الجهاز	
أجهزة إطفاء الحريق متكررة التعبئة التى تعمل بالمسحوق الكيماوى الجاف	الأصناف التي يختبرها	
اختبار الکلال باستخدام ضغط هیدروستاتیکی متردد	الإختبارات التي يجريها	
م.ق.م ۲۶۲۸ لسنة ۲۰۲۱	أرقام المواصفات	













جاري الاعتماد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
قیاس الزمن والوزن حتی وزن جهاز إطفاء ۲۱ کیلو	إمكانية الجهاز
أجهزة إطفاء الحريق متكررة التعبئة التى تعمل بالمسحوق الكيماوى الجاف	الأصناف التي يختبرها
اختبار الحد الادنى لزمن التفريغ والعبوة المتبقية	الإختبارات التي يجريها
م.ق.م ۲۶۶۸ لسنة ۲۰۲۱	أرقام المواصفات































١ ٤ - جهاز اختبار الرطوبة والصدأ		
جاري الاعتماد	الموقف من الاعتماد	
مطار القاهرة - السخنة	الفرع	
0% ترکیز محلول ملحی – رطوبة ۹0%	إمكانية الجهاز	
أجهزة اطفاء الحريق متكررة التعبئة التى تعمل بالمسحوق الكيماوى الجاف	الأصناف التي يختبرها	
اختبار مقاومة التاكل الخارجي	الإختبارات التي يجريها	
م.ق.م ۲۶۲۸ لسنة ۲۰۲۱	أرقام المواصفات	











٥- جهاز دقة التسريب	
الموقف من الاعتماد	معتمد
الفرع	مطار القاهرة - السخنة
إمكانية الجهاز	۱۵۰ مللی بار
الأصناف التي يختبرها	الأجهزة المنزلية التى تعمل بالغازات البترولية المسالة - محابس اسطوانات الغاز البترولية المسالة يدوية التشغيل(اسطوانة البوتجاز)
الإختبارات التي يجريها	اختبار أمن وسلامة دائرة الغاز – اختبار الإحكام الخارجي والداخلي
أرقام المواصفات	م.ق.م ۱٦٤ لسنة ٢٠١٧ – م.ق.م ٣٧٢ لسنة ٢٠٢٠- م.ق.م ٢٠١٠





















معتمد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
۳۰ بار	إمكانية الجهاز
محابس اسطوانات الغاز البترولية المسالة يدوية التشغيل (اسطوانة البوتجاز)	الأصناف التي يختبرها
الاحكام الخارجي والداخلي	الإختبارات التي يجريها
م.ق.م ۲۰۱۸ لسنة ۲۰۱۶	أرقام المواصفات















٧- جهاز اختبار التحمل	
جاري الاعتماد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
۱۳۰۰۰ دورة بحمل ۲۰۰نیوتن أو بدون	إمكانية الجهاز
محابس اسطوانات الغاز البترولية المسالة يدوية التشغيل (اسطوانة البوتجاز)	الأصناف التي يختبرها
اختبار التحمل	الإختبارات التي يجريها
م.ق.م ۲۰۸ لسنة ۲۰۱۶	أرقام المواصفات



























٩- جهاز العزم	
جاري الاعتماد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
حتى ٤٠نيوتن.متر	إمكانية الجهاز
محابس اسطوانات الغاز البترولية المسالة يدوية التشغيل (اسطوانة البوتجاز)- منظمات انبوبة البوتجاز	الأصناف التي يختبرها
اختبار مقاومة عزم الغلق الزائد ومقاومة عزم الفتح الزائد	الإختبارات التي يجريها
م.ق.م ۲۰۸ لسنة ۲۰۱۶- م.ق.م ۲۶۷۹ لسنة ۲۰۲۰	أرقام المواصفات















١٠ جهاز الاداء	
جاري الاعتماد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
۰٫۳۲ بار – ۱۰ بار	إمكانية الجهاز
منظمات انبوبة البوتجاز	الأصناف التي يختبرها
اداء منظمات انبوبة البوتجاز	الإختبارات التي يجريها
م.ق.م ۶۷۷۹ لسنة ۲۰۲۰	أرقام المواصفات





















معتمد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة - الدخيلة – بورسعيد- دمياط -السخنة	الفرع
Cu base ppm to 99.99% Fe bass : 0.003 to 99.99%	إمكانية الجهاز
محابس النحاس الغاز – لوازم الحريق الألومنيوم- محابس الحريق النحاس	الأصناف التي يختبرها
اختبار التحليل الطيفي	الإختبارات التي يجريها
م.ق.م.۷۸۰ /۲۰۱۰ ISO 10297/2006 -۲۰۱۰ /۷۸۰ م.ق.م ۶۷۷۹/ ۲۰۲۰-BS5041	أرقام المواصفات







معمل الشد ١٠ طن

































>>> ٢- أداة اختبار مقاومة الأحواض للحرارة الجافة	
جاري الاعتماد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
حتى ۱۸۰ درجة	إمكانية الجهاز
الأحواض	الأصناف التي يختبرها
مقاومة الأحواض للحرارة الجافة	الإختبارات التي يجريها
م.ق.م 1/2007-1908متماثلة فنيا مع المواصفة EN 13310:2003	أرقام المواصفات















٣ ٢- أداة اختبار نظافة الأحواض	
جاري الاعتماد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
0 to 60 rpm	إمكانية الجهاز
الأحواض	الأصناف التي يختبرها
تنظيف الأحواض لبيان مدى التأثر بالكيماويات	الإختبارات التي يجريها
م.ق.م 1/2007-1908متماثلة فنيا مع المواصفة EN 13310:2003	أرقام المواصفات













١١٠ ١ ادوات اختبار مقاومة الكيماويات	
جاري الاعتماد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
بيان مقاومة الأحواض للكيماويات	إمكانية الجهاز
الأحواض	الأصناف التي يختبرها
مقاومة الأحواض للأحماض والأملاح والقلويات والمبيضات والكحولات والصبغات	الإختبارات التي يجريها
م.ق.م 1/2007-1908متماثلة فنيا مع المواصفة EN 13310:2003	أرقام المواصفات









معمل الأحواض ولوازم المواسير



حاکا ٥- قدمة ذات ورانية ديجيتال	
جاري الاعتماد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
0 to 150 mm-(0-300mm)	إمكانية الجهاز
الأحواض والمواسير و لوازم المواسر	الأصناف التي يختبرها
الأبعاد	الإختبارات التي يجريها
en1254- 1908-1/2007 م.ق.م EN -ME B 16.(11/9/5) -EN 10241 -ISO 6362 - ASTM B280 -en1092 ۸۸۸ -م.ق.م. ASTM A403- A 234-	أرقام المواصفات











معمل الأحواض ولوازم المواسير

على ٥- جهاز قياس الصلادة (برينيل)	
جاري الاعتماد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
حمل ۲۰۰۰ك/كجم، كرة ۱۰مم	إمكانية الجهاز
المواسير و لوازم المواسر	الأصناف التي يختبرها
الصلادة	الإختبارات التي يجريها
-ASME B 16.11 –JIS H3250	
EN1092 ASTM A403- A 234-	أرقام المواصفات
A105 م.ق.م۱۶۷	











معمل الأحواض ولوازم المواسير



٦- جهاز التحليل الطيفي	
معتمد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة -الدخيلة – بورسعيد- دمياط -السخنة	الفرع
Cu base ppm to 99.99%	
Fe bass : 0.003 to 99.99%	إمكانية الجهاز
AL bass ppm : to 99%	
مواسير النحاس ولوازم المواسير الحديد والنحاس والفلانشات وقطاعات الألومنيوم ومواسير الألومنيوم-	الأصناف التي يختبرها
اختبار التحليل الطيفي لسبائك الحديد والنحاس	الإختباراتالتي يجريها
EN1092 -ASME B 16.(11/9/5) -JIS H3250 -ASTMb280- A403- A 234-A105	أرقام المواصفات







معمل أواني الطهي وأدوات المائدة

١- جهاز الميكروميتر	
معتمد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
Measurement Range: 0 – 25 mm	إمكانية الجهاز
أوعية الطهى المصنوعة من مادة الألومنيوم الغير مطلية وأوعية الطهى المصنوعة من مادة الألومنيوم المطلية بالجرانيت او السيراميك و أوعية الطهى المصنوعة من مادة الصلب المقاوم للصدأ (الاستانلس استيل)	الأصناف التي يختبرها
اختبار قياس تخانة الإناء و قياس تخانة الغطاء	الإختبارات التي يجريها
م.ق.م ۵۷۳ لسنة ۲۰۲۱ – م.ق.م ۱۷۹۸ لسنة ۲۰۱۸ – TZS683 ع.ق.م ۲۰۷۰ لسنة ۲۰۲۰	أرقام المواصفات









معمل أواني الطهي وأدوات المائدة

٢- جهاز الحث المغناطيسي	
جارى الاعتماد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
Measurement Range : 60-240°C	إمكانية الجهاز
أوعية الطهى المصنوعة من مادة الصلب	الأصناف التي يختبرها
المقاوم للصدأ (الاستانلس استيل)	
اختبار الحث المغناطيسي حيث يستخدم في التأكد	
من عمل أوعية الطهى بالحث من عدمه	الإختبارات التي يجريها
تختبر طبقا للمواقد الملائمة على العبوة و العينة	أرقام المواصفات
المناسبة للاستخدام	









معمل أواني الطهي وأدوات المائدة

٣- جهاز قياس درجة الحرارة و الرطوبة والتوصيلية والإنبعاث

الحرارى للسوائل والمواد الصلبة المعدنية وغير المعدنية	
جارى الاعتماد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
Measurement Range: 0-300°C	إمكانية الجهاز
جميع أنواع أوعية الطهى	الأصناف التي يختبرها
اختبار قياس درجة الحرارة و الرطوبةو التوصيلية	
و الإنبعاث الحرارى للسوائل و المواد الصلبة المعدنية	الإختباراتالتي يجريها
و غير المعدنية	
م.ق.م ۵۷۳ لسنة ۲۰۲۱ - TZS683 :2002 - ۲۰۲۱	أرقام المواصفات











٢ ٤ - جهاز قياس تقعر أوانى الطهى	
جارى الاعتماد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
Measurement Range: 0.01 - 25.4	إمكانية الجهاز
جميع أنواع أوعية الطهى و التى تعمل بالبخار أيضا	الأصناف التي يختبرها
اختبار درجة قياس تقعر أوانى الطهى	الإختبارات التي يجريها
EN 12983: 2004 - م.ق.م ٩٥٣ لسنة ٢٠١٣	أرقام المواصفات









معمل أواني الطهي وأدوات المائدة

٤	



٦- جهاز المتانة	
جارى الاعتماد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
0 – 160 N	إمكانية الجهاز
أدوات المائدة المصنعة من الاستانلس استيل	12
و المطلية بالفضة	الأصناف التي يختبرها
اختبار مدى متانة اليد	الإختبارات التي يجريها
م.ق.م ٤٩٤-٢ لسنة ٢٠١١	أرقام المواصفات









معمل أواني الطهي وأدوات المائدة





٧- القرن الكهربى	
جارى الاعتماد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
Measurement Range : 0-300 °C	إمكانية الجهاز
جميع أنواع أوانى الطهى	الأصناف التي يختبرها
اختبار مقاومة الحرارة للأيدى غير المعدنية	الإختبارات التي يجريها
م.ق.م ۷۷۳ لسنة ۲۰۲۱ – م.ق.م ۱۶۸۱ لسنة ۲۰۲۱	
- TZS683 :2002 – م.ق.م ۲۰۲۰ لسنة ۲۰۲۰	أرقام المواصفات
EN 12983: 2004 م.ق.م ۱۷۹۸ لسنة ۲۰۱۸	









معمل أواني الطهي وأدوات المائدة

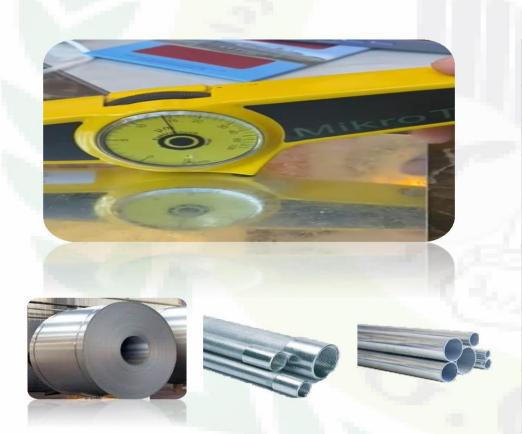
٤

٨- جهاز التحليل الطيفي	
معتمد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة -الدخيلة – بورسعيد- دمياط -السخنة	الفرع
Fe bass : 0.003 to 99.99% AL bass ppm : to 99%	إمكانية الجهاز
أوانى الطهى وأدوات المائدةوغلايات المياه	الأصناف التي يختبرها
اختبار التحليل الطيفي لسبائك الحديد والألومنيوم	الإختبارات التي يجريها
م.ق.م ۸۱۹۷ لسنة ۲۰۲۸.ق.م ۵۷۳ لسنة ۲۰۲۱ – م.ق.م ۱٤۸۱ لسنة ۲۰۲۱ -م.ق.م ۲۰۷۵ لسنة ۲۰۲۰ - EN 12983: 2004 -	أرقام المواصفات









معمل الألواح والمواسير المعدنية

0

١- جهاز قياس سمك طبقه الجلفنة	
جاري الاعتماد	الموقفمنالاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
Measuring the coating thickness of all electroplating galvanized and paint on steel. From 0 - 100μm	إمكانية الجهاز
مواسير الكهرباء المجلفنة، لوازم مواسير الكهرباء ووصلاتها المجلفنة، الواح الصاج المجلفن، المواسير المجلفنة	الأصناف التي يختبرها
قياس سمك طبقة الجلفنة	الإختبارات التي يجريها
- ANSI C80, ASTM A653, ASTM A53, JIS G 3302, JIS G 3312, EN 10346	أرقام المواصفات







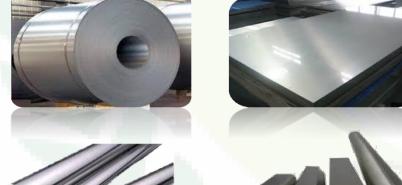


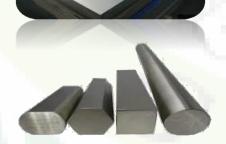
معمل الألواح والمواسير المعدنية



















معمل الألواح والمواسير المعدنية

٤- جهاز التحليل الطيفي			
מאבטר	الموقف من الاعتماد		
مطار القاهرة -الدخيلة – بورسعيد- دمياط - السخنة	الفرع		
Fe bass : 0.003 to 99.99%	إمكانية الجهاز		
الاصناف الحديدية (الصلب) بجميع اشكالها الاصناف الحديدية (من الاستانلس ستيل) بجميع اشكالها	الأصناف التي يختبرها		
اختبار التحليل الطيفي لسبائك الحديد	الإختبارات التي يجريها		
- EN10088- ASTM A 276- EN 10346- ASTM A 53- ASTM A 240	أرقام المواصفات		

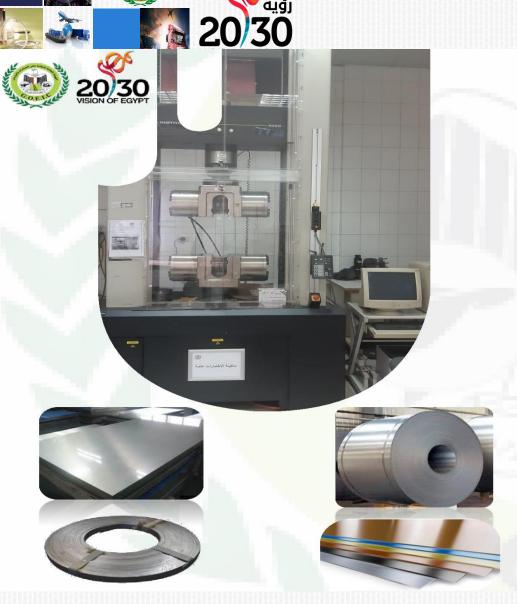




معمل الألواح والمواسير المعدنية



















١- جهاز اختبار التحمل للتعرض للأوزون				
جاري اعتماده	الموقف من الاعتماد			
المطار	الفرع			
Humidity: 0 to 100% Ozone: 10 to 1000 pphm Temperature: 0 to 100°C	إمكانية الجهاز			
سيور الكاتينة و اللدائن و الشرائط المطاطية و الخراطيم	الأصناف التي يختبرها			
أختبار التعرض للأوزون	الإختبارات التي يجريها			
ASTMD 1149 and ISO 12046	أرقام المواصفات			















جاري اعتماده	الموقف من الاعتماد
المطار	الفرع
-40 TO -80 ⁰ C	إمكانية الجهاز
سيور الكاتينة و اللدائن و الشرائط المطاطية و الخراطيم	الأصناف التي يختبرها
أختبار التعرض لدرجات الحراره المنخفضهة منخفضه	الإختبارات التي يجريها
ASTMD 1149 and ISO 12046	أرقام المواصفات



















٣- جهاز اختبارالتحمل للتعرض الحرارة(الفرن)				
جاري اعتماده	الموقف من الاعتماد			
المطار	الفرع			
-40 TO -80 ⁰ C	إمكانية الجهاز			
سيور الكاتينة و اللدائن و الشرائط المطاطية و الخراطيم	الأصناف التي يختبرها			
اختبار التعرض لدرجات الحرارة المنخفض	الإختبارات التي يجريها			
ASTMD 1149 and ISO 12046	أرقام المواصفات			













على ٤- جهاز اختبارالأداء للسيور الصناعية				
جاري اعتماده	الموقف من الاعتماد			
المطار	الفرع			
قياس التغير في طول السير معأداء مليون لفة	إمكانية الجهاز			
سيور حرف (V) الصناعية	الأصناف التي يختبرها			
قدرة السير على تحمل مليون لفة –	الإختبارات التي يجريها			
قياس التغير في طول السير				
م.ق.م ۷۸۹	أرقام المواصفات			













جهاز اختبارالشد			
جاري أعتماده	الموقف من الاعتماد		
المطار	الفرع		
5 ton	إمكانية الجهاز		
$oldsymbol{\mathrm{V}}$ السيور الصناعية $oldsymbol{\mathrm{V}}$	الأصناف التي يختبرها		
اختبار الشــد	الإختبارات التي يجريها		
م.ق.م ۲۰۱۶-۲۰۱	أرقام المواصفات		















١ ٢- جهاز اختبارمقاومة السير للحريق			
جاري اعتماده	الموقف من الاعتماد		
المطار	الفرع		
شعلة بطول ۲۰ سم	إمكانية الجهاز		
سيور الصناعية حرف $oldsymbol{ m V}$ المقاومة للحريق	الأصناف التي يختبرها		
اختبار الشــد	الإختبارات التي يجريها		
م.ق.م ۸۸۷	أرقام المواصفات		









































۳- جهاز شد الليات		
جاري اعتماده	الموقف من الاعتماد	
المطار- الاسكندرية	الفرع	
الشد حتى (٥٠٠ نيوتن)	إمكانية الجهاز	
ليات الدش - ليات الشطاف	الأصناف التي يختبرها	
اختبار الشد والإنثناء	الإختبارات التي يجريها	
EN 1113/2013	أرقام المواصفات	











٢- جهاز التحليل الطيفي		
معتمد	الموقف من الاعتماد	
مطار القاهرة -الدخيلة – بورسعيد- دمياط - السخنة	الفرع	
Cu base ppm to 99.99%	:15 - 11 7 .:15 -1	
Fe bass : 0.003 to 99.99%	إمكانية الجهاز	
خلاطات وصنابير المياة ، ولمحابس بأنواعها وأجزاء الأدوات الصحية	الأصناف التي يختبرها	
اختبار التحليل الطيفي	الإختبارات التي يجريها	
م.ق.م ۲۰۱۸/۸۱۵۶- م.ق.م ۱۸۰۸- م.ق.م ۱۸۲۰- en13547	أرقام المواصفات	





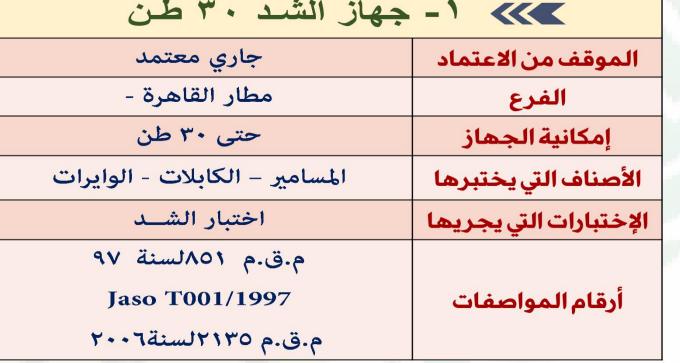




معمل أدوات الربط والتثبيت















معمل أدوات الربط والتثبيت

ıhı	93		_

١ - جهاز اختبار الصلادة (فيكرز)		
الموقف من الاعتماد	جاري معتمد	
الفرع	مطار القاهرة -	
إمكانية الجهاز	95 To 435 HV	
الأصناف التي يختبرها	المسامير – الصواميل	
الإختبارات التي يجريها	اختبار الصلادة	
أرقام المواصفات	م.ق.م ۸۵۱لسنة۹۷ م.ق.م ۲۰۰۳لسنة۲۰۰۳	









١- معمل اختبارات لعب الاطفالجهاز اختبار الاسقاط



معتمد	الموقف من الاعتماد
السخنة	الفرع
جهاز اختبار الاسقاط	امكانية الحهاز
لعب الاطفال	الاصناف التي يختبرها
اختبار الاسقاط	الاختبارات التي يجريها
En 71-1	ارقام المواصفات





٤-١ معمل اختبارات لعب الاطفال٢- جهاز اختبار الصدم



معتمد	الموقف من الاعتماد
السخنة	الفرع
ثقل الصدم ذات كتله ١ كجم	امكانية الحهاز
لعب الاطفال	الاصناف التي يختبرها
جهاز اختبار الصدم	الاختبارات التي يجريها
En 71-1	ارقام المواصفات





١- معمل اختبارات لعب الاطفال

جهاز اختبار عزم اللي



معتمد	الموقف من الاعتماد
السخنة	الفرع
جهاز يعرض العينه لاجهاد لبيان مدى تحمل العينه عدى من (صفر: ١,٥) نيوتن.متر.	امكانية الحهاز
لعب الاطفال	الاصناف التي يختبرها
عزم اللي	الاختبارات التي يجريها
En 71-1	ارقام المواصفات







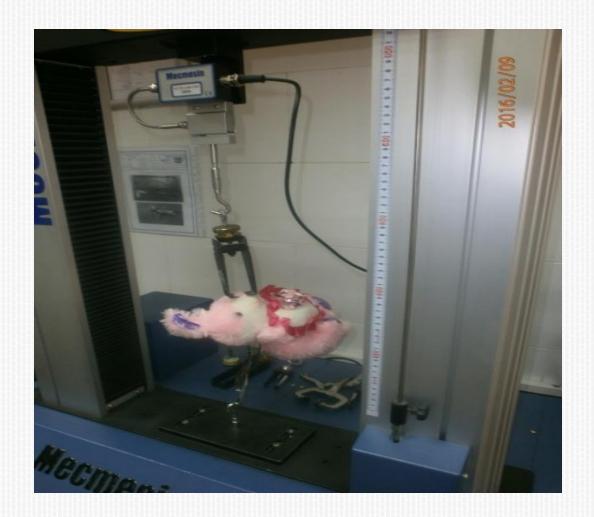












معتمد	الموقف من الاعتماد
السخنة	الفرع
جهاز يعرض العينه لاجهاد شد وضغط لاختبار مدى تحمل العينه محدى من (صفر: ٢٠٠) نيوتن	امكانية الحهاز
لعب الاطفال	الاصناف التي يختبرها
الشد والضغط	الاختبارات التي يجريها
En 71-1	ارقام المواصفات





١- معمل اختبارات لعب الاطفالجهاز اختبار طاقة الحركة للمقذوفات



غير معتمد	الموقف من الاعتماد
السخنة	الفرع
قياس طاقة حركة المقذوفات	امكانية الحهاز
لعب الاطفال	الاصناف التي يختبرها
قياس طاقة حركة المقذوفات	الاختبارات التي يجريها
En 71-1	ارقام المواصفات





١-معمل اختبارات لعب الاطفالجهاز اختبار النقاط الحادة



معتمد	الموقف من الاعتماد
السخنة	الفرع
جهاز ذو امكانية لتطبيق قوه مقدارها 5,0 نيوتن لاختبار مدى حدة النقاط الموجوده بالعينه بمدى من (صفر: ٥٠) نيوتن.	امكانية الحهاز
لعب الاطفال	الاصناف التي يختبرها
اختبار النقاط الحاده	الاختبارات التي يجريها
En 71-1	ارقام المواصفات





١- معمل اختبارات لعب الاطفال جهاز اختبار إسطوانة الأجزاء الصغيرة



معتمد	الموقف من الاعتماد
السخنة	الفرع
أداة للتأكد من مدى امكانية دخول القطع الصغيره في فم الطفل وبلعها أم لا.	امكانية الحهاز
لعب الاطفال	الاصناف التي يختبرها
اختبار إسطوانة الأجزاء الصغيرة	الاختبارات التي يجريها
En 71-1	ارقام المواصفات









١- معمل اختبارات لعب الاطفال جهاز اختبار إمكانية الوصول الى جزء أو مكان ما



معتمد	الموقف من الاعتماد
السخنة	الفرع
أداه تحاكى أصابع الطفل لبيان مدى امكانية وصول أصابع الطفل لأماكن خطره فى اللعبه أم لا.	امكانية الحهاز
لعب الاطفال	الاصناف التي يختبرها
امكانية الوصول الى جزء أو مكان ما	الاختبارات التي يجريها
En 71-1	ارقام المواصفات





١-معمل اختبارات لعب الاطفالجهاز اختبار الحمام المائي



معتمد	الموقف من الاعتماد
السخنة	الفرع
وعاء يوضع به ماء يمكن التحكم منه في درجة حرارة المياه	امكانية الحهاز
لعب الاطفال	الاصناف التي يختبرها
اختبار الحمام المائي	الاختبارات التي يجريها
En 71-1	ارقام المواصفات





١- معمل اختبارات لعب الاطفالجهاز اختبار قياس سمك الحبال



غير معتمد	الموقف من الاعتماد
السخنة	الفرع
بروجيكتور	امكانية الحهاز
لعب الاطفال	الاصناف التي يختبرها
قياس سمك الاحبال والاحبال المطاطة	الاختبارات التي يجريها
En 71-1	ارقام المواصفات





١- معمل اختبارات لعب الاطفالجهاز اختبار كابينة الحرارة والرطوبة



غير معتمد	الموقف من الاعتماد
السخنة	الفرع
كابينة لضبط الحرارة والرطوبة	امكانية الحهاز
لعب الاطفال	الاصناف التي يختبرها
تجهيز العينات	الاختبارات التي يجريها
En 71-1	ارقام المواصفات





١- معمل اختبارات لعب الاطفالجهاز اختبار الاشتعال



غير معتمد	الموقف من الاعتماد
السخنة	الفرع
جهاز اشتعال	امكانية الحهاز
لعب الاطفال	الاصناف التي يختبرها
مدي قابلة الاشتعال	الاختبارات التي يجريها
En 71-1	ارقام المواصفات

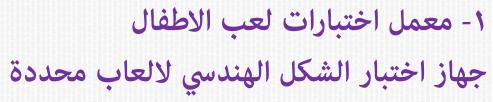














معتمد	الموقف من الاعتماد
السخنة	الفرع
جهاز اختبار الشكل الهندسي	امكانية الحهاز
لعب الاطفال	الاصناف التي يختبرها
قطع من الحديد (مجوفه) لتحديد ما اذا كان الاجزاء البارزه ذات اشكال هندسيه معينه يمكن أن تسبب اصابة الطفل أم لا.	الاختبارات التي يجريها
En 71-1	ارقام المواصفات





١- معمل اختبارات لعب الاطفالجهاز اختبار الحواف الحادة



معتمد	الموقف من الاعتماد
السخنة	الفرع
جهاز ذو امكانية دوران ٣٦٠ درجه لاختبار مدى حدة حواف العينه.	امكانية الحهاز
لعب الاطفال	الاصناف التي يختبرها
اختبار مدى حدة حواف العينه.	الاختبارات التي يجريها
En 71-1	ارقام المواصفات





۲- معمل اختبارات الأثاثحمام مائی



معتمد	الموقف من الاعتماد
دمياط	الفرع
المدى من ١٧- الى ٢٣ درجة سيليزوس	امكانية الحهاز
الابلكاج	الاصناف التي يختبرها
معاملة اولية لاختبار القص	الاختبارات التي يجريها
949-3/2005	ارقام المواصفات





٢-معمل اختبارات الأثاثفرن جاف



غير معتمد	الموقف من الاعتماد
دمياط	الفرع
المدى من ٠ الى ٢٥٠ درجة سيليزيوس	امكانية الحهاز
الابلكاج- بلوك بورد-تسليح-قشرة-حبيبى-ام دى اف-الاخشاب الطبيعية	الاصناف التي يختبرها
اختبار الرطوبة	الاختبارات التي يجريها
2763-1/2007 9495/2005 1993/2015 2799/2020 5752/2012 3578/2010 1186/1990 4166/2015 ISO18775/2008	ارقام المواصفات





۲- معمل اختبارات الأثاثكابينة حرارة ورطوبة



غير معتمد	الموقف من الاعتماد
دمياط	الفرع
المدى من ٠ الى ١٠٠%	امكانية الحهاز
بلوك بورد-تسليح-قشرة-حبيبى-ام دى اف- الاخشاب الطبيعية	الاصناف التي يختبرها
المعاملة الاولية للعينات	الاختبارات التي يجريها
1993/2015 2799/2020 5752/2012 ISO 18775/2008	ارقام المواصفات

















معتمد	الموقف من الاعتماد
دمياط	الفرع
المدى من ٠ الى 5000kgf	امكانية الحهاز
الابلكاج- التسليح-ام دى اف- الخشب الحبيبي	الاصناف التي يختبرها
القص لللابلجاج-المرونة والانحناء-الرابطة الداخلية	الاختبارات التي يجريها
949-3/2005 2799/2020 3578-2.3/2010 5752/2012	ارقام المواصفات





۳-معمل اختبارات الاسمنت ۱- جهاز خلاط میکانیکی



معتمد	الموقف من الاعتماد
دمياط	الفرع
المدى من ١٤٠ الى ٢٨٠	امكانية الحهاز
اسمنت حراری الومینی- کالسیومی- اسمنت الشائع بانواعة (بورتلاندی)- واسمنت طبیعی	الاصناف التي يختبرها
اختبار مقاومة الضغط للاسمنت	الاختبارات التي يجريها
2421/2020 - 2955/2008 EN14647/2006	ارقام المواصفات

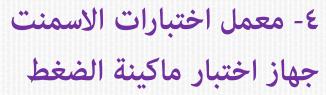














معتمد	الموقف من الاعتماد
دمياط	الفرع
المدى حتى 250kn	امكانية الحهاز
اسمنت حرارى الومينى- كالسيومى	الاصناف التي يختبرها
اختبار مقاومة الضغط للاسمنت	الاختبارات التي يجريها
2421/2020	ارقام المواصفات
EN14647/2006	
2955/2008	





3- معمل اختبارات الاسمنتجهاز اختبار نفاذیة الهواء



غير معتمد	الموقف من الاعتماد
دمياط	الفرع
Automatic blain air permeability	امكانية الحهاز
اسمنت بورتلاندی اسمنت حراری الومینی-	الاصناف التي يختبرها
كالسيومى- اسمنت الشائع بانواعة (بورتلاندى)-	
واسمنت طبيعى	
اختبار نعومة الاسمنت	الاختبارات التي يجريها
2421/2020 - 2955/2008	ارقام المواصفات
EN14647/2006	





3- معمل اختبارات الاسمنتجهاز كابينة الحرارة والرطوبة



معتمد	الموقف من الاعتماد
دمياط	الفرع
لاتقل عن ۹۸%	امكانية الحهاز
اسمنت بورتلاندی اسمنت حراری الومینی- کالسیومی- اسمنت الشائع بانواعة (بورتلاندی)- واسمنت طبیعی	الاصناف التي يختبرها
اختبار مقاومة الضغط للاسمنت	الاختبارات التي يجريها
2421/2020 - 2955/2008	ارقام المواصفات
EN14647/2006	





٤- معمل اختبارات الاسمنتجهاز اهتزاز میکانیکی للمنخل



غير معتمد	الموقف من الاعتماد
دمياط	الفرع
Mechanical vibrator for sieves	امكانية الحهاز
اسمنت حرارى الومينى- كالسيومى	الاصناف التي يختبرها
اختبار نعومة الاسمنت	الاختبارات التي يجريها
EN14647/2006	ارقام المواصفات
2955/2008	





3- معمل اختبارات الاسمنتجهاز اختبارزمن الشك

غير معتمد	الموقف من الاعتماد
دمياط	الفرع
المدى من ٠ الى ٥٠ مم	امكانية الحهاز
اسمنت بورتلاندی اسمنت حراری الومینی-	الاصناف التي يختبرها
كالسيومى- اسمنت الشائع بانواعة (بورتلاندى)-	
واسمنت طبيعى	
اختبارزمن الشك	الاختبارات التي يجريها
2955/2008, 2421/2020	ارقام المواصفات
EN14647/2006	





٥- معمل اختبارات الكوالينجهاز باب الاختبار



معتمد	الموقف من الاعتماد
السخنة ، بورسعيد ،دمياط	الفرع
المدى من ٠ الى ١٠ نيوتن.متر	امكانية الحهاز
كوالين	الاصناف التي يختبرها
تحملية عمل لسان الرفاص	الاختبارات التي يجريها
5454/2020	ارقام المواصفات





٥- معمل اختبارات الكوالينجهاز اختبار تحملية لسان المفتاح



غير معتمد	الموقف من الاعتماد
السخنة ، بورسعيد ،دمياط	الفرع
Door lock test stand (3station)	امكانية الحهاز
كوالين	الاصناف التي يختبرها
تحملية ميكانيزم لسان المفتاح ، اختبار عزم التشغيل ، اختبار مقاومة المفتاح	الاختبارات التي يجريها
7536/2020&5454/2020	ارقام المواصفات













غير معتمد	الموقف من الاعتماد
السخنة ، بورسعيد ،دمياط	الفرع
المدى من ٠ الى ١٣ نيوتن	امكانية الحهاز
كوالين	الاصناف التي يختبرها
مقاومة الحمل الطرفي علي لسان المفتاح ، مقاومة الحمل الجانبي علي لسان المفتاح ، مقاومة الحمل الجانبي علي لسان الرفاص	الاختبارات التي يجريها
5454/2020	ارقام المواصفات





٥- معمل اختبارات الكوالينجهاز مقاومة التاكل



غير معتمد	الموقف من الاعتماد
السخنة ، بورسعيد ،دمياط	الفرع
جهاز مقاومة التاكل	امكانية الحهاز
كوالين _ سلندر _ قفل_ مفصلات	الاصناف التي يختبرها
مقاومة التاكل	الاختبارات التي يجريها
5454/2020& 7536/2020 & 1177/2020 & 1003/2008&5700/2017	ارقام المواصفات





٦ معمل اختبارات میتالورجیجهاز تحلیل الصور



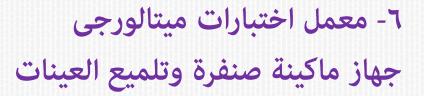
جاري الاعتماد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة -الدخيلة	الفرع
يتكون من ميكروسكوب ضوئى وجهاز كمبيوتر وبرنامج لتحليل الصور وطابعة الوان	امكانية الحهاز
حديد الزهر	الاصناف التي يختبرها
الاختبار المجهري لبنية و حجم الجرافيت بحديد الزهر	الاختبارات التي يجريها
ISO 945-1	ارقام المواصفات













جاري الاعتماد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة -الدخيلة	الفرع
مكون من وحدتين – وحدة تثبيت وتحريك العينات وو حدة صنفرة وتلميع العينات ومزود بمصدر مياه ونظام صرف	امكانية الحهاز
حديد الزهر	الاصناف التي يختبرها
صنفرة و تلميع عينات حديد الزهر للتجهيز للفحص المجهري	الاختبارات التي يجريها
Iso 945-1	ارقام المواصفات





٦-معمل اختبارات میتالورجیجهاز ماکینة کبس العینات



جاري الاعتماد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة -الدخيلة	الفرع
ماکینة کبس هیدرولیکی مزودة بعدة برامج للکبس تحت قوی ضغط ودرجات حرارة متعددة	امكانية الحهاز
حديد الزهر	الاصناف التي يختبرها
كبس العينات لتجهيزها للفحص المجهري	الاختبارات التي يجريها
Iso 945-1	ارقام المواصفات





٦- معمل اختبارات میتالورجیجهاز ماکینة قطع العینات الدقیقة



جاري الاعتماد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة -الدخيلة	الفرع
ماكينة للقطع الدقيق للعينات وضبط سمك العينة ومزودة بسلاح قطع (دياموند قطره ١٧٥ مم) ومزود مصدر سائل للتبريد اثناء القطع	امكانية الحهاز
حديد الزهر	الاصناف التي يختبرها
التقطيع الدقيق لعينات حديد الزهر للتجهيز للفحص المجهري	الاختبارات التي يجريها
Iso 945-1	ارقام المواصفات





٦- معمل اختبارات میتالورجیجهاز ماکینة قطع العینات الکبیرة



غير معتمد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة - الاسكندرية	الفرع
ماكينة قطع للعينات الكبيرة بسكينة قطع ومزودة بمصدر سائل للتبريد أثناء abrasive القطع	امكانية الحهاز
حديد الزهر	الاصناف التي يختبرها
تقطيع للعينات الكبيرة حديد الزهر للتجهيز للفحص المجهري	الاختبارات التي يجريها
Iso 945-1	ارقام المواصفات









٧- معمل اختبارات أدوات الاستخدام والعناية بالطفل جهاز كابينة الحرارة والرطوبة



معتمد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
كابينة مصنوع من مواد غير قابلة للصدأ - قادرة على صبط درجات الحرارة من ١٦٠لى ٢٥ درجة سليزية ورطوبة نسبية من ٤٥ الى ٥٥% - مزودة بوحدة رطوبة خارجية لضبط معدل الرطوبة داخل الكابينة ذات ابعاد ٦٠*٠٠*٥٠	امكانية الحهاز
ببرونات وزجاجات تغذية واكواب اطفال وحلمات التغذية	الاصناف التي يختبرها
تجهيز العينات قبل الاختبارات	الاختبارات التي يجريها
EN14350م.ق.م٢٠٢٠/٥٩٥٧ طبقا للمواصفة الاوروبية	ارقام المواصفات





٧- معمل اختبارات أدوات الاستخدام والعناية بالطفل وحدة التسخين



معتمد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
جهازذوسعة ۱۰۰۰لتر - قادر على ضبط الحرارة من ٥-١٠٠٠ درجة سيليزيوس ومزود بمدخنة	امكانية الحهاز
ببرونات وزجاجات تغذية واكواب اطفال وحلمات التغذية	الاصناف التي يختبرها
المقاومة للماء المغلى و الصدمة الحرارية	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م۷۵۹۵/۲۰۲۰ طبقا للمواصفة الاوروبية EN14350	ارقام المواصفات





٧ معمل اختبارات أدوات الاستخدام والعناية بالطفل وحدة التبريد



معتمد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
- جهاز ذو سعة ۸۰لتر - قادر على ضبط الحرارة اقل من٥ درجة سيليزية - ذو ابعاد داخلية ٤٠*٥٠*٤٠ سم	امكانية الحهاز
ببرونات وزجاجات تغذية واكواب اطفال وحلمات التغذية	الاصناف التي يختبرها
الصدمة الحرارية	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م۲۰۲۰/۷۹۵/ طبقا للمواصفة EN14350الاوروبية	ارقام المواصفات





٧- معمل اختبارات أدوات الاستخدام والعناية بالطفل ميزان رقمى



معتمد	الموقف من الاعتماد
مطار القاهرة	الفرع
- جهاز دیجیتال ذو مدی من ۰ الی ۸۱۰ - الوحدة التی یقیس بها هی الجرام - یمکن توصیلة الی الکمبیوتر وطباعة النتائج	امكانية الحهاز
ببرونات وزجاجات تغذية واكواب اطفال وحلمات التغذية	الاصناف التي يختبرها
الدقة الحجمية	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م۲۰۲۰/۵۹۵/ طبقا للمواصفة EN14350الاوروبية	ارقام المواصفات







١- جهاز التحليل الطيفى للعناصر الكيميائية



معتمد	الموقف من الاعتماد
اسكندرية- مطار القاهرة	الفرع
7 bases(Fe-Cu-Al-Ni-Sn-Zn- Pb)	امكانية الحهاز
حدید تسلیح، کمر، خلاطات میاه، محابس، أوانی الطهی، عدادات المیاه،ألواح صاج	الاصناف التي يختبرها
Chemical analysis of metal alloys	الاختبارات التي يجريها
Astm 415:2021	ارقام المواصفات













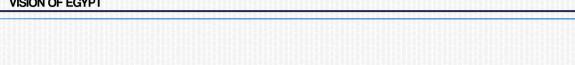
جارى الاعتماد	الموقف من الاعتماد
،السخنة،دمياط، بورسعيد، الدخيلة	الفرع
7 bases(Fe-Cu-Al-Ni-Sn-Zn- Pb)	امكانية الحهاز
حدید تسلیح، کمر، خلاطات میاه، محابس، أوانی الطهی، عدادات المیاه،ألواح صاج	الاصناف التي يختبرها
Chemical analysis of metal alloys	الاختبارات التي يجريها
Astm 415:2021	ارقام المواصفات













٩- معمل اختبارات احجار الجلخجهاز احجار الجلخ



غیر معتمد	الموقف من الاعتماد
السخنة	الفرع
جهاز يقوم بفحص الاقراص الدوارة لعمل التجليخ	امكانية الحهاز
احجار التجليخ الدوارة المصنعة من مواد حاكة مترابطة	الاصناف التي يختبرها
Chemical analysis of metal alloys	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۲۲۲۶ لسنة ۲۰۰۸	ارقام المواصفات





١٠ معمل اختبارات الاحذية والجلودفرن التجفيف



غير معتمد	الموقف من الاعتماد
السخنة - بورسعيد	الفرع
المدى من ۱۰ الى ۲۵۰ درجة سيليزيوس	امكانية الحهاز
الاحذية والجلود	الاصناف التي يختبرها
جهاز مساعد في اختبار تعيين نفاذية بخار الماء	الاختبارات التي يجريها
ISO 17699:2003	ارقام المواصفات





٠١-معمل اختبارات الاحذية والجلود جهاز تعيين السرعة



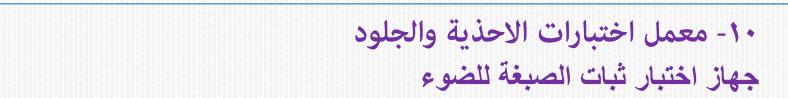
غير معتمد	الموقف من الاعتماد
السخنة - بورسعيد	الفرع
يساعد في التحقق من معايرة اجهزة الثنى في القياسات البينية	امكانية الحهاز
الاحذية والجلود	الاصناف التي يختبرها
تعيين السرعة	الاختبارات التي يجريها
ISO 17699:2003	ارقام المواصفات













<u> </u>	
غير معتمد	الموقف من الاعتماد
السخنة - بورسعيد	الفرع
ثبات صبغة الضوء	امكانية الحهاز
الاحذية والجلود	الاصناف التي يختبرها
تعيين ثبات الصبغة للضوء بالمقياس الازرق	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۱۲۲لسنة ۲۰۱۷ م.ق.م ۳۵۷۲ لسنة ۲۰۲۰ م.ق.م ۳۵۷۱ لسنة ۲۰۲۰	ارقام المواصفات











١٠- معمل اختبارات الاحذية والجلود جهاز اختبار نفاذية بخار الماء



معتمد	الموقف من الاعتماد
السخنة - بورسعيد	الفرع
نفاذية بخار الماء	امكانية الحهاز
الاحذية والجلود	الاصناف التي يختبرها
تعيين نفاذية بخار الماء لوجه الحذاء	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۳۵۷۲ لسنة ۲۰۲۰ م.ق.م ۳۵۷۱ لسنة ۲۰۲۰	ارقام المواصفات

















معتمد	الموقف من الاعتماد
السخنة - بورسعيد	الفرع
SATRA, STM 466	امكانية الحهاز
الاحذية والجلود	الاصناف التي يختبرها
تحمل يد الجرار للشد والشد العرضى للسوستة والتمزق بالثقب ومقاومة الاختراق لحذاء امن صناعى	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۱۲۲ لسنة ۲۰۱۷ م.ق.م ۳۷۹ لسنة ۲۰۰۷ ISO 20345:2021 ISO 20344:2021	ارقام المواصفات





۱۰-معمل اختبارات الاحذية والجلود ماكينة اختبار ثنى جلد الوجه



معتمد	الموقف من الاعتماد
السخنة - بورسعيد	الفرع
ثنى جلد الوجه	امكانية الحهاز
الاحذية والجلود	الاصناف التي يختبرها
ثنى جلد الوجه	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۳۵۷۱ لسنة ۲۰۲۰ م.ق.م ۳۵۷۲ لسنة ۲۰۱٦ م.ق.م ۲۵۳۵ لسنة ۲۰۱٦ م.ق.م ۳۳۷۷ لسنة ۲۰۱٦	ارقام المواصفات





١٠ معمل اختبارات الاحذية والجلودجهاز اختبار ثنى نعل الحذاء

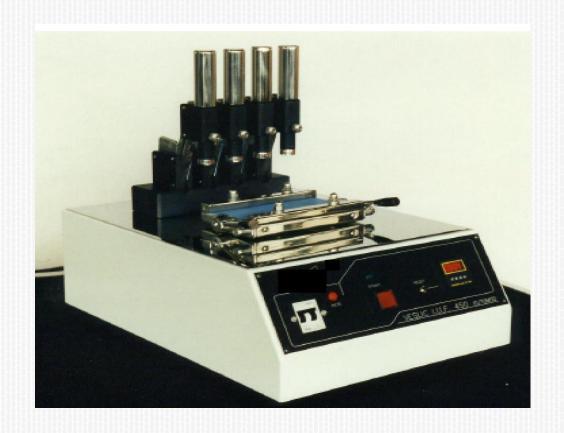


معتمد	الموقف من الاعتماد
السخنة - بورسعيد	الفرع
ثنى نعل الحذاء	امكانية الحهاز
الاحذية والجلود	الاصناف التي يختبرها
ثنى نعل الحذاء	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۳۵۷۱ لسنة ۲۰۲۰ م.ق.م ۳۵۷۲ لسنة ۲۰۲۰ م.ق.م ۸۱۲۱ لسنة ۲۰۱۷	ارقام المواصفات





١٠- معمل اختبارات الاحذية والجلود جهاز اختبار الحك الجاف والرطب



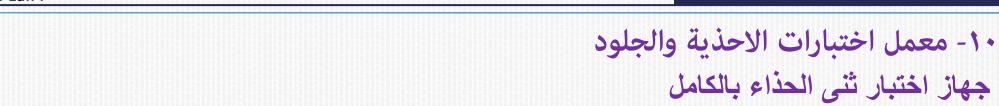
معتمد	الموقف من الاعتماد
السخنة - بورسعيد	الفرع
الحك الجاف والرطب	امكانية الحهاز
الاحذية والجلود	الاصناف التي يختبرها
الحك الجاف والرطب الحذاء	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۳۵۷۱ لسنة ۲۰۲۲ م.ق.م ۳۵۷۲ لسنة ۲۰۲۲	ارقام المواصفات













معتمد	الموقف من الاعتماد
السخنة – بورسعيد	الفرع
ثنى الحذاء بالكامل	امكانية الحهاز
الاحذية والجلود	الاصناف التي يختبرها
ثنى الحذاء بالكامل	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۳۵۷۱ لسنة ۲۰۲۲ م.ق.م ۳۵۷۲ لسنة ۲۰۲۲	ارقام المواصفات





١٠- معمل اختبارات الاحذية والجلودجهاز تعيين المقاس للاطفال



معتمد	الموقف من الاعتماد
السخنة - بورسعيد	الفرع
تعيين المقاس للاطفال	امكانية الحهاز
الاحذية والجلود	الاصناف التي يختبرها
تعيين المقاس للاطفال	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۳۵۷۱ لسنة ۲۰۲۲ م.ق.م ۳۵۷۲ لسنة ۲۰۲۲	ارقام المواصفات







٠١-معمل اختبارات الاحذية والجلود جهاز تعيين الكثافة



معتمد	الموقف من الاعتماد
السخنة - بورسعيد	الفرع
تعيين الكثافة	امكانية الحهاز
الاحذية والجلود	الاصناف التي يختبرها
تعيين الكثافة	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۳۵۷۱ لسنة ۲۰۲۲ م.ق.م ۳۵۷۲ لسنة ۲۰۲۲ ISO 2781:2018	ارقام المواصفات





١٠- معمل اختبارات الاحذية والجلودجهاز تعيين قوة التصاق الوجه بالنعل



معتمد	الموقف من الاعتماد
السخنة - بورسعيد	الفرع
قوة التصاق النعل بالوجه	امكانية الحهاز
الاحذية والجلود	الاصناف التي يختبرها
قوة التصاق الوجة بالنعل	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۲۲۲۳-۲ لسنة ۲۰۱۵ م.ق.م ۳۵۷۱ لسنة ۲۰۲۲ م. ق.م ۳۵۷۲ لسنة ۲۰۲۲	ارقام المواصفات





٠١-معمل اختبارات الاحذية والجلود جهاز تعيين المقاس للكبار



معتمد	الموقف من الاعتماد
السخنة - بورسعيد	الفرع
تعيين المقاس للكبار	امكانية الحهاز
الاحذية والجلود	الاصناف التي يختبرها
تعيين المقاس للكبار	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۲۲۲۳-۲ لسنة ۲۰۱۵ م.ق.م ۳۵۷۱ لسنة ۲۰۲۲ م. ق.م ۳۵۷۲ لسنة ۲۰۲۲	ارقام المواصفات





۱۱- معمل اختبارات السيراميك جهاز اختبار امتصاص الماء



غير معتمد	الموقف من الاعتماد
الاسكندرية	الفرع
تعيين امتصاص الماء	امكانية الحهاز
بلاط السيراميك المزجج وغير المزجج للأرضيات والحوائط	الاصناف التي يختبرها
تعيين امتصاص الماء	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۲۹۳ لسنة ۲۰۰۵	ارقام المواصفات





۱۱-معمل اختبارات السيراميك جهاز مقاومة البرى للبلاط غير المزجج



معتمد	الموقف من الاعتماد
الاسكندرية	الفرع
مقاومة البرى	امكانية الحهاز
بلاط السيراميك وغير المزجج للأرضيات	الاصناف التي يختبرها
مقاومة البرى	الاختبارات التي يجريها
ISO 10545 م.ق.م ۲۹۳ لسنة ۲۰۰۵	ارقام المواصفات





۱۱-معمل اختبارات السيراميك جهاز مقاومة البرى للبلاط المزجج

	Total Control
Control of the Contro	
merhenia in an c. part angul. 6.007	

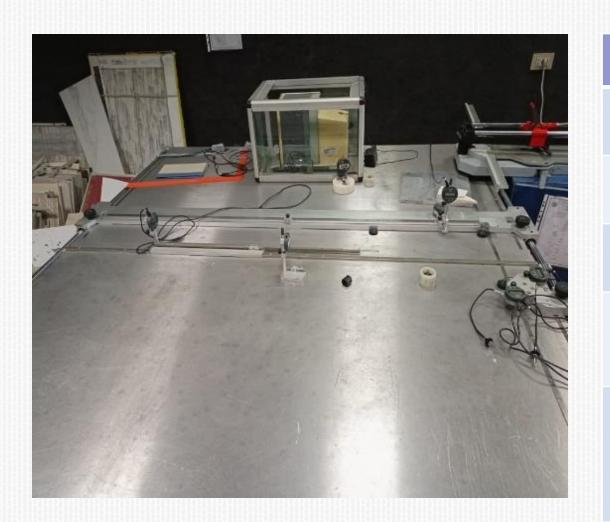
غير معتمد	الموقف من الاعتماد
الاسكندرية	الفرع
مقاومة البرى	امكانية الحهاز
بلاط السيراميك المزجج للأرضيات	الاصناف التي يختبرها
مقاومة البرى	الاختبارات التي يجريها
ISO 10545 م.ق.م ۲۹۳ لسنة ۲۰۰۵	ارقام المواصفات











غير معتمد	الموقف من الاعتماد
الاسكندرية	الفرع
قياس الابعاد وجودة السطح	امكانية الحهاز
بلاط السيراميك المزجج وغير المزجج للأرضيات والحوائط	الاصناف التي يختبرها
قياس الابعاد وجودة السطح	الاختبارات التي يجريها
ISO 10545 م.ق.م ۲۹۳ لسنة ۲۰۰۵	ارقام المواصفات





١١- معمل اختبارات السيراميكجهاز مقاومة التشقق للبلاط المزجج



غير معتمد	الموقف من الاعتماد
الاسكندرية	الفرع
مقاومة التشقق	امكانية الحهاز
بلاط السيراميك المزجج للأرضيات والحوائط	الاصناف التي يختبرها
مقاومة التشقق	الاختبارات التي يجريها
م.ق.م ۲۹۳ لسنة ۲۰۰۵ ISO 10545	ارقام المواصفات











معتمد	الموقف من الاعتماد
الاسكندرية	الفرع
اجهاد ومعامل الكسر	امكانية الحهاز
بلاط السيراميك المزجج وغير المزجج للأرضيات والحوائط	الاصناف التي يختبرها
اجهاد ومعامل الكسر	الاختبارات التي يجريها
ISO 10545 م.ق.م ۲۹۳ لسنة ۲۰۰۵	ارقام المواصفات



شكرا جزيلا علي حسن الإستماع والي المناقشة المفتوحة