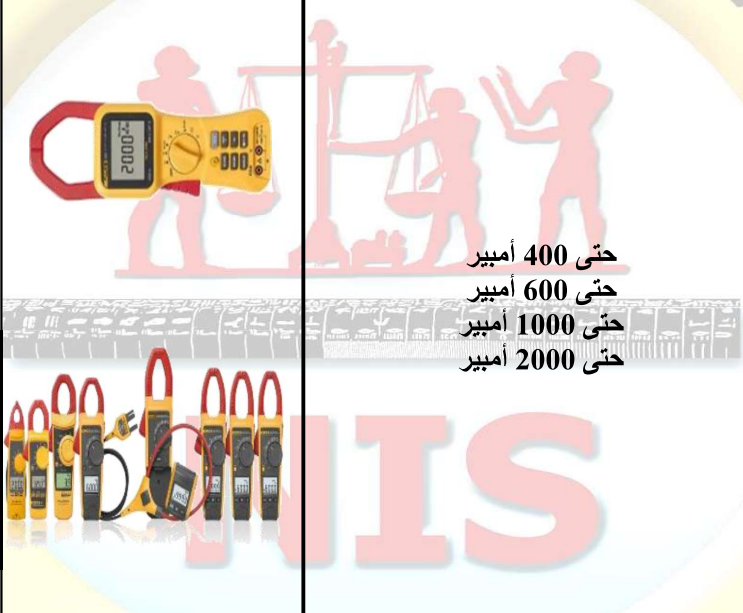


SOP/Standard	الجهاز	البيان	الكود
معايرة أجهزة قياس ومصادر الجهد العالي وأجهزة اختبار العزل الكهربائي Calibration of high voltage measuring and sources equipment			
IEC 60060-1 IEC 60060-2		البند	23C001
		حتى 5 ك.ف	
		حتى 10 ك.ف	23C002
		حتى 20 ك.ف	23C003
		حتى 30 ك.ف	
		حتى 40 ك.ف	
		حتى 50 ك.ف	
		حتى 75 ك.ف	
		حتى 100 ك.ف	23C004
		حتى 150 ك.ف	
		حتى 200 ك.ف	
		حتى 300 ك.ف	
		حتى 400 ك.ف	
		< 400 ك.ف	
ملحوظة: • في حالة طلب الزبون قياسات إضافية مثل الـ (Form Factor و THD) تزيد التكلفة بمقدار 100 %.			
معايرة أجهزة اختبار زيت المحولات Calibration of transformer oil testers			
IEC 60060-1 IEC 60060-2		حتى 60 ك.ف	23C005
		حتى 100 ك.ف	
معايرة أجهزة تستخدم في معايرة أجهزة قياس التفريغ الجزئي Calibration of PD calibrators			
IEC 60270		حتى 2000 بيكو كولوم	23C006

قائمة خدمات المعهد القومي للمعايرة لعام 2021

الكود	البيان	الجهـاز	SOP/Standard
معايرة أجهزة قياس نسبة التحويل للمحولات الكهربائية Calibration of transformer turns ratio meters			
23C007	ذات وجه واحد ذات ثلاثة أوجه		IEC 60076
معايرة بنسبة الأمبير Calibration of clamp meters			
23C008	حتى 400 أمبير حتى 600 أمبير حتى 1000 أمبير حتى 2000 أمبير		IEC 1021
معايرة أجهزة قياس مقاومة العزل Calibration of insulation resistance measuring instrument (Meggers)			
23C009	حتى 611 جيجا أوم (5000 فولت)		ES 1021

قائمة خدمات المعهد القومي للمعايرة لعام 2021

الكود	البيان	الجهـاز	SOP/Standard
معايرة أجهزة قياس ومصادر التيار الكهربى العالى (ماكينات لحام + بطاريات + أجهزة حقن + محولات تيار) Calibration of high current measuring and sources equipment			
23C010	حتى 500 أمبير حتى 1000 أمبير حتى 2000 أمبير حتى 3000 أمبير حتى 4000 أمبير حتى 5000 أمبير		ES 1021
معايرة أجهزة اختبار الأمان للأجهزة المنزلية Calibration of electrical safety testers			
23C011	معايرة (جهد عالى + تيار التسريب + مقاومة العزل + مقاومة الأرضي + القدرة الكهربائية)		IEC 60060-1 IEC 60060-2 ES IEC 1021

قائمة خدمات المعهد القومي للمعايرة لعام 2021

الكود	البيان	التكلفة (جنيه مصرى)	الجهـاز	SOP /Standard
معايرة أجهزة قياس القدرة والطاقة الكهربائية Calibration of electrical power and energy measuring equipment				
23C012	جهاز محلل القدرة (وجه واحد)			ES 1021
	جهاز محلل القدرة (ثلاثة أوجه)			
	وحدة اختبار عداد احادي			
	وحدة اختبار عداد ثلاثي			
	جهاز محول القدرة			
	جهاز مؤشر ترتيب الأوجه			
23C013	جهاز قياس الطاقة			
	جهاز عياري احادي الوجه			
	جهاز عياري ثلاثي الواجهة			
معايرة أجهزة توليد الجهد النبضي Calibration of Impulse Voltage Test Systems				
23C014		حتى 500 ك.ف < 500 ك.ف		IEC 60060-1 IEC 60060-2
23C015				

قائمة خدمات المعهد القومي للمعايرة لعام 2021

SOP /Standard	الجهة	البيان	الكود
اختبارات عدادات الطاقة الكهربائية Testing of electrical energy meters			
IEC 62052-11		اسم الاختبار	
		Insulation Tests	
		Impulse Test	23T001
		Applied potential test (AC Volt)	23T002
IEC 62053-21 IEC 62053-22		Accuracy Tests	
		Meter's constant	23T003
		Starting current	23T004
		No load test	23T005
IEC 62053-21 IEC 62053-22 IEC 62053-23		Influence Quantities Tests	
		Measurement circuit voltage (voltage variation)	23T006
		Frequency variation	23T007
		Room-temperature influence tests (-10 to 70°C)	23T008
		Accuracy tests in presence of harmonics	23T009
		Reversed phase sequence	23T010
	Unbalance voltage test	23T011	
	Current variation	23T012	
IEC 62053-21 IEC 62053-22	Electric Tests		
	Power consumption (voltage - current)	23T013	
	Influence of supply voltage	23T014	

قائمة خدمات المعهد القومي للمعايرة لعام 2021

الكود	البيان	الجهـاز	SOP/Standard
	اسم الاختبار		
23T015	Self-heating influence test		IEC 62053-21 IEC 62053-22 IEC 62053-23
23T016	Heating influence tests		IEC 62053-11
23T017	Immunity to earth fault		IEC 62053-11
اختبارات التوافق الكهرومغناطيسي Electromagnetic compatibility tests			
23T018	Immunity to electrostatic discharges (ESD)		IEC 62053-11 IEC 61000
23T019	Fast transient tests		IEC 62053-11 IEC 61000
23T020	Surge Immunity		IEC 62053-11 IEC 61000
23T021	Damped oscillatory		IEC 62053-11 IEC 61000
23T022	Influence of short time over current (1-ph)		IEC 62052-11
23T023	Influence of short time over current (3-ph)		IEC 62052-11
23T024	Immunity to conducted disturbances		IEC 61000-4-6
23T025	Conducted emission		CISPR 22, 32
اختبارات التأثيرات المناخية Climatic influence tests			
23T026	Dry heat tests		IEC 62053-11
23T027	Cold test		IEC 60068-2
23T028	Damp heat		IEC 60068-2