



الكود	البيان	الجهاز	SOP/Standard
معايرة المذبذبات (Oscillators)			
22C001	Quartz Oscillators مذبذبات كوارتز (Function Generator- Signal Generators- Frequency Counter) Time Base only or Freq. range	 	NIS-22-OP-7.2/7 NIS-22-OP-7.2/8

قائمة خدمات المعهد القومي للمعايرة لعام 2021

NIS-22-OP-7.2/7		Rubidium Oscillators مذبذبات روبيدوم	22C002
NIS-22-OP-7.2/7		Cesium Oscillators مذبذبات سيزيوم	22C003
NIS-22-OP-7.2/8		Commercial frequency Sources	22C004
SOP /Standard	الجهـاز	البيان	الكود
مستقبلات نظام الملاحة الكروي للزمن والتردد Time and Frequency GPS Receiver			
NIS-22-OP-7.2/7		Time and Frequency GPS Receiver	22C005
ساعات إيقاف ومؤقتات تعمل بالبطارية Stopwatches/ Timers (Battery operated)			

قائمة خدمات المعهد القومي للمعايرة لعام 2021

NIS-22-OP-7.2/1 NIS-22-OP-7.2/2		Mechanical/Electrical Stopwatches/ Timers	22C006
NIS-22-OP-7.2/3		Stopwatches/ Timers (function in a device) ساعات إيقاف و مؤقتات تعمل بالجهاز	22C007
عداد فى جهاز Counting Devices			
NIS-22-OP-7.2/3 NIS-22-OP-7.2/4		Counter (عداد فى جهاز)	22C008

الكود	البيان	الجهاز	SOP/Standard
قياسات السرعات الدورانية RPM Measurements			
22C009	RPM Measurements قياسات السرعات الدورانية		NIS-22-OP-7.2/4

قائمة خدمات المعهد القومي للمعايرة لعام 2021

NIS-22-OP-7.2/3 NIS-22-OP-7.2/4		For RPM and Time Measurements قياسات السرعات الدورانية و الزمن	
أجهزة قياس السرعات الدورانية RPM measuring devices			
NIS-22-OP-7.2/5 NIS-22-OP-7.2/6		Tachometer Stroboscope (Resolution < 0.01) أجهزة قياس السرعات الدورانية Tachometer Stroboscope (Resolution ≥ 0.01) أجهزة قياس السرعات الدورانية	22C010

NIS
National Institute of Standards

الكود	البيان	الجهاز	SOP/Standard
اجهزة عرض و تحليل الاشارات Oscilloscopes			
22C011	Two channels Oscilloscopes اجهزة عرض و تحليل الاشارات (Horizontal deflection –time base) (المحور الافقى – مقياس الزمن)		NIS-22-OP-7.2/9
اجهزة و قياسات الميكروويف Microwave devices and measurements			
22C012	Attenuators Freq: 10 MHz to 40 GHz موهنات تردد: 10ميغا هرتز الى 40 جيجا هرتز		NIS-22-OP-7.2/15 NIS-22-OP-7.2/16
22C013	Power measurements Freq: 10 MHz to 40 GHz قياس القدرة تردد: 10ميغا هرتز الى 40 جيجا هرتز		NIS-22-OP-7.2/12
22C014	Power sensors Frequency: 10 MHz to 18 GHz حساسات القدرة تردد: 10ميغا هرتز الى 40 جيجا هرتز		NIS-22-OP-7.2/13

قائمة خدمات المعهد القومي للمعايرة لعام 2021

الكود	البيان	الجهاز	SOP /Standard
22C015	Power meters Freq: 10 MHz to 40 GHz مقياس القدرة تردد: 10 ميغا هرتز الى 40 جيجا هرتز		NIS-22-OP-7.2/11
22C016	Spectrum harmonics measurement Freq: 9 kHz to 30 GHz قياس الطيف الكهرومغناطيسي تردد: 9 كيلو هرتز الى 30 جيجا هرتز		NIS-22-OP-7.2/14
22C017	Scattering Parameters Freq: 10 MHz to 40 GHz معاملات التشتت تردد: 10 ميغا هرتز الى 40 جيجا هرتز		NIS-22-OP-7.2/15 NIS-22-OP-7.2/16
22C018	Site Master محلل الهوائي و الكابل		NIS-22-OP-7.2/19
22C019	Site master calibrator معاير محلل الهوائي و الكابلات		NIS-22-OP-7.2/16
22C020	Transponder tester جهاز متلقي مراقبة الحركة الجوية		NIS-22-OP-7.2/16

قائمة خدمات المعهد القومي للمعايرة لعام 2021

الكود	البيان	الجهاز	SOP /Standard
22C021	Linear Speed Measurements قياس السرعة الخطية		NIS-22-OP-7.2/18

