




شعبة

مترولوجيا الفوتومتري
والراديومتري





NIS

معمل متروlogيا الفوتومتري





الكود	البيان	الجهاز
51C001	Lamp calibration (Intensity or Flux) معايرة لمبة	
51C002	Spectrophotometer Wavelength & absorbance 220nm-900nm & 0.04AU-2.0AU معايرة جهاز التحليل الطيفي	
51C003	Colorimeter Calibration معايرة اجهزة الالوان	
51C004	Lux meter Calibration 0-5000 lux معايرة اجهزة شدة الاضاءة	
51C005	Gloss meter calibration (20° & 60° & 85° & 45°) معايرة اجهزة قياس درجة اللمعة	


الكود	البيان	الجهاز
51C006	0- Micro Plate Reader Calibration 2AU معايرة جهاز (قارئ الاليزا)	
51C007	0.1-3AU Densitometer calibration معايرة اجهزة الكثافة الضوئية	
51C008	Light box calibration معايرة كابينة اضاءة	
51C009	Filter Calibration معايرة فلتتر	
51C010	Color Plate Calibration معايرة بلاطات الالوان و عينات الوان	
51C011	Gloss meter plate calibration (20° & 60° & 85° & 45°) معايرة بلاطات قياس درجة اللمعة	


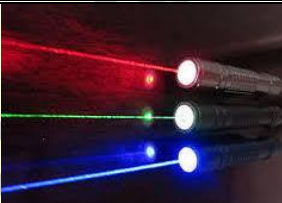


الكود	البيان	الجهاز
51C012	Integrating Sphere calibration 128-10000 lm معايرة كرة التكامل للفيض الضوئي	
51T00	Transmittance test Absorbance test Reflectance test From 200-3000 nm اختبار نفاذية اختبار الامتصاص اختبار الانعكاسي في المدى من 200-3000 nm	
51T002	Measuring illuminance in locations قياس شدة الاضاءة لموقع	
51T003	Test luminaires اختبار كشافات	

معمل الراديومترات

الكود	البيان	الجهاز
معايرة أجهزة قياس الأشعة فوق بنفسجية فى المدى Calibration of UVA Radiometers A		
52C001	200 - 6000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	
معايرة أجهزة قياس الأشعة فوق بنفسجية فى المدى Calibration of UVC Radiometers C		
52C002	200 - 4000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	
معايرة أجهزة قياس الأشعة فوق بنفسجية فى المدى Calibration of UVB Radiometers B		
52C003	1 - 10000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	
معايرة الكواشف الضوئية (وات/سم²) Calibration of Light Radiometers		
52C004	1 μ - 10W	

معايرة أجهزة قياس التساقطية للعلاج الضوئي Calibration of Phototherapy Radiometers		
	10 - 7000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	52C005
اختبار Test		
اختبار لمبات الأشعة فوق بنفسجية Test UV Lamps		
 	200 - 6000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	52T006
اختبار التوزيع الطيفي للمصادر الضوئية Test the Spectral Power Distribution of Light Sources		
	200-1600 nm	52T007

الكود	البيان	الجهاز
اختبار أجهزة High Performance Ultraviolet Transilluminators		
52T008	200 – 6000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	
اختبار كبائن الأشعة فوق بنفسجية Test the UV Cabinets		
52T009	200 - 6000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ UVC	
	200 - 6000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ UVC & UVA	
اختبار أجهزة العلاج الضوئي للأطفال Test the Phototherapy units		
52T010	10 - 7000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	

الكود	البيان	الجهاز
قياس قدرة أشعة الليزر المستمر منخفض القدرة (أقل من 3mW) Measure the Low Power CW Laser Sources		
52T011	200-1100nm	
قياس قدرة أشعة الليزر المستمر عالي القدرة (3mW - 100W) Measure the High Power CW Laser Sources		
52T012	200 -2100 nm	
قياس طاقة أشعة الليزر النباض منخفض الطاقة (أقل من 27.7 mJ) Measure the Pulsed Laser Sources low Energy		
52T013	200-2100nm (داخل المعهد) (خارج المعهد)	
قياس طاقة أشعة الليزر النباض عالي الطاقة (<103 mJ) Measure the Pulsed Laser Sources High Energy		
52T014	200-2100nm	
تعريض عينات للأشعة فوق بنفسجية		
52T015	تعريض عينات للأشعة فوق بنفسجية	