



معمل متراولوجيا الفوتومترى

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

قائمة خدمات المعهد القومى للمعايرة

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

قائمة خدمات المعهد القومى للمعايرة

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

معمل الراديومترى

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

قائمة خدمات المعهد القومى للمعايرة

معاييرة أجهزة قياس التساقطية للعلاج الضوئي Calibration of Phototherapy Radiometers



$10 - 7000 \mu\text{W}/\text{cm}^2$

52C005

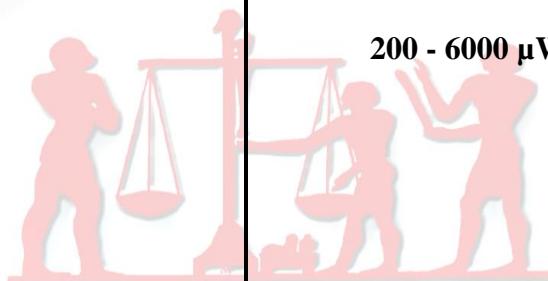
اختبار Test

اختبار لمبات الأشعة فوق البنفسجية 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



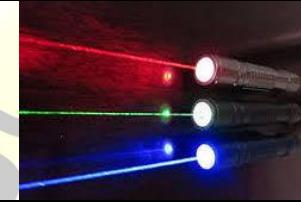
200-1600 nm

52T007

قائمة خدمات المعهد القومى للمعايرة

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

قائمة خدمات المعهد القومى للمعايرة

الجهاز	البيان	الكود
قياس قدرة أشعة الليزر المستمر منخفض القدرة (أقل من 3mW) Measure the Low Power CW Laser Sources		
	200-1100nm	52T011
قياس قدرة أشعة الليزر المستمر عالي القدرة (3mW - 100W) Measure the High Power CW Laser Sources		
	200 -2100 nm	52T012
Measure the Pulsed Laser Sources low Energy قياس طاقة أشعة الليزر النابض منخفض الطاقة (أقل من 27.7 mJ)		
	١٠٠ (داخل المعهد) ١٥٠ (خارج المعهد)	200-2100nm 52T013
قياس طاقة أشعة الليزر النابض عالي الطاقة (<103 mJ) Measure the Pulsed Laser Sources High Energy		
	200-2100nm	52T01 4
عرض عينات للاشعة فوق البنفسجية		
	عرض عينات للاشعة فوق البنفسجية	52T015