

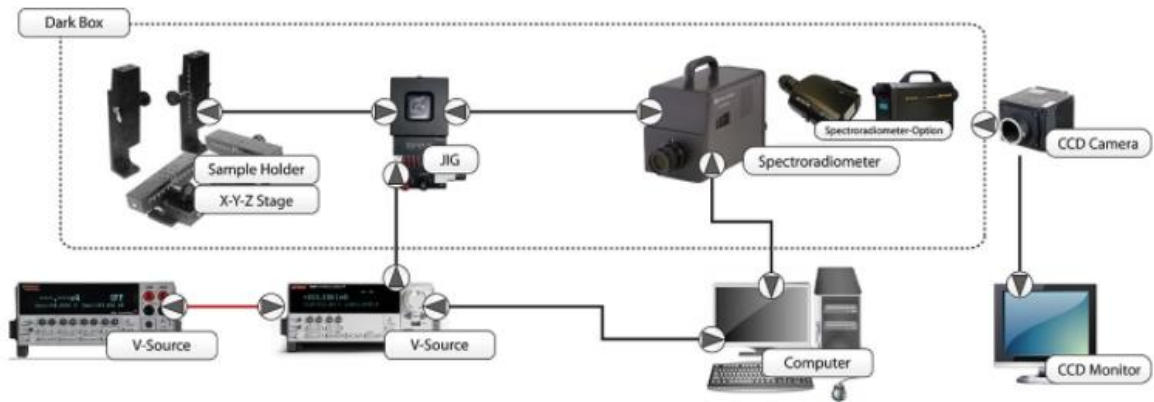
سیستم تست I-V-L مدل M6100 برای تست OLED

این سیستم قابلیت تست ولتاژ-جریان (I-V) را داراست، علاوه بر این دارای تستر الکترو لومیناسانس نیز می باشد. این دستگاه تست I-V-L برای سلول واحد، پنل و ماژول قابل استفاده است. تست بازده و طیف سنجی و رنگ سنجی نیز با این دستگاه امکان پذیر است.

صفحه ۱



پیکربندی سیستم



اجزای سیستم

		
CS-2000 Spectroradiometer	PR-655 SpectraScan Spectroradiometer	SR-3A Spectroradiometer
<ul style="list-style-type: none"> ✓ اندازه گیری بسیار دقیق ✓ $\pm 2\%$ در روشنایی 0.003 cd/cm^2 ✓ خطای قطبیدگی پایین ✓ زاویه ی اندازه گیری قابل تنظیم 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ با ۱۲۸ ردیف آشکارساز ✓ طول موج ۳۸۰ تا ۷۸۰ نانومتر ✓ رزولوشن دیجیتال: ۱۶ بیت ✓ دقت طیف: ± 1 نانومتر ✓ پهنای باند طیف: ۸ نانومتر رزولوشن طیف: ۳/۱۲ نانومتر/پیکسل 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ دقت و سرعت اندازه گیری بالا ✓ روشنایی ✓ رنگ سنجی و نور سنجی مساحت‌های کوچک بدون استفاده از لنز
		
Jig Unit	Keithley 2635B System Source Measure Unit	Keithley 2400 General-Purpose Source Measure Unit
<ul style="list-style-type: none"> ✓ جایگیری نمونه در بالا و پایین ✓ اتصال pogo pin ✓ دو پرابه ✓ اتصال الکتریکی با برد پرینت شده 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ گستره ی دینامیک وسیع: ۲۰ فمتو آمپر تا ۱/۵ آمپر، ۲۰۰ میلی ولت تا ۲۰۰ ولت، ۳۰/۳ وات ✓ گستره ی جریان و ولتاژ متنوع ✓ انطباق جریان ✓ Bias source 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ گستره ی دینامیک وسیع: ۱ میکروآمپر تا ۱ آمپر، ۲۰۰ میلی ولت تا ۲۰۰ ولت، ۲۰ وات ✓ گستره ی جریان و ولتاژ متنوع ✓ انطباق جریان ✓ Bias source

مشخصات سیستم

سیستم تست I-V-L مدل M6100 برای تست OLED		
OLED I-V-L Test System M6100		نام لاتین و مدل سیستم
نور سنج، دستگاه الکتریکی، واحد نمونه گذاری، اتاق تاریک، دوربین CCD		پیکربندی سیستم
۱۱۵۰*۶۰۰*۱۴۵۰ میلی متر		ابعاد دستگاه
<ul style="list-style-type: none"> ✓ با ۱۲۸ ردیف آشکارساز ✓ طول موج ۳۸۰ تا ۷۸۰ نانومتر ✓ رزولوشن دیجیتال: ۱۶ بیت ✓ دقت طیف: ± 1 نانومتر ✓ پهنای باند طیف: ۸ نانومتر رزولوشن طیف: ۳/۱۲ نانومتر/پیکسل 	PR-655 SpectraScan Spectroradiometer	نور سنج
<ul style="list-style-type: none"> ✓ دقت و سرعت اندازه گیری بالا ✓ روشنایی ✓ رنگ سنجی و نور سنجی مساحت‌های کوچک بدون استفاده از لنز 	SR-3A Spectroradiometer	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ اندازه گیری بسیار دقیق ✓ $\pm 2\%$ در روشنایی 0.003 cd/cm^2 ✓ خطای قطبیدگی پایین ✓ زاویه ی اندازه گیری قابل تنظیم 	CS-2000 Spectroradiometer	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ گستره ی دینامیک وسیع: ۲۰ فمتو آمپر تا ۱/۵ آمپر، ۲۰۰ میلی ولت تا ۲۰۰ ولت، ۳۰/۳ وات ✓ گستره ی جریان و ولتاژ متنوع ✓ انطباق جریان ✓ Bias source 	Keithley 2635B System Source Measure Unit	دستگاه الکتریکی
<ul style="list-style-type: none"> ✓ گستره ی دینامیک وسیع: ۱ میکروآمپر تا ۱ آمپر، ۲۰۰ میلی ولت تا ۲۰۰ ولت، ۲۰ وات ✓ گستره ی جریان و ولتاژ متنوع ✓ انطباق جریان 	Keithley 2400 General-Purpose Source Measure Unit	

Bias source ✓		
	✓ جایگیری نمونه در بالا و پایین ✓ اتصال pogo pin ✓ دو پرابه ✓ اتصال الکتریکی با برد پرینت شده	واحد نمونه گذاری

www.partoshar.com