Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Fuentes de alimentación para medición óptica

Código: IS-POWER-SOURCES

Marca: Instrument Systems

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Unidad de control de alto rendimiento para nuestros estandares de calibracion LED

La ACU es una nueva unidad de control compacta para los estandares de calibracion ACS de Instrument Systems. Incorpora una fuente de corriente constante de alta precision en una carcasa de escritorio compacta, ademas de un controlador TEC para una estabilizacion termica precisa. La ACU fue desarrollada tanto para uso en laboratorio como en produccion. Se controla desde un computador via USB usando el software ACSControl. Es compatible con Windows 10 y OS X.

Fuente DC SNT 10: optimizada para aplicaciones automotrices

La fuente de alimentacion de sistema SNT 10 fue desarrollada especialmente para las industrias automotriz y de tecnologia vial. Sus caracteristicas unicas son ideales en terminos de precision y estabilidad para mediciones fotometricas con goniofotometros o esferas integradoras. La SNT 10 ofrece una resolucion de programacion sobresaliente y precision de medicion conforme a las GTB Photometry Accuracy Guidelines y a la norma SAE J1330 para pruebas de tipo de iluminacion automotriz.

Caracteristicas

- Fuente de alimentacion DC controlada para aplicaciones de laboratorio, disponible en versiones con voltaje maximo de 50 V o 32 V
- Alta resolucion de programacion de 1 mV y 1 mA o 0.2 mA y 0.1 mA
- Pantalla grande que muestra modo de operacion, valores de corriente y voltaje, y canal del multiplexor
- Medicion y estabilizacion de alta precision de los ajustes mediante cables de sensor que llegan a la muestra
- Rack de 19 pulgadas con acoplamiento CAN-bus e interfaz serial RS232

PS 102 y PS 120: fuentes de laboratorio para fuentes de luz auxiliares

Con la serie PS, Instrument Systems ofrece fuentes de alimentacion de laboratorio de alta gama optimizadas para fuentes de luz auxiliares en distintas configuraciones de medicion. El modelo PS-102 es ideal para operar fuentes de luz auxiliares en esferas integradoras o lamparas halogenas para medicion T/R, con 0 a 42 V y 0 a 6 A.

La PS 120 es una fuente de alimentacion conmutada compacta y muy estable, con pantalla digital, de 0 a 30 V y 0 a 10 A.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Vektrex: fuente de alimentacion para ensayos de estres de LED y laser

Cuando modulos LED o laser se someten en serie a pruebas de burn-in o endurance, una buena fuente de alimentacion puede reducir el riesgo de danos por estres anormal de voltaje o corriente. Las fuentes de pulso de la serie Vektrex Spike estan diseñadas especialmente para realizar pruebas de estres multicomponente. Al mismo tiempo pueden reducir significativamente el consumo de energia y, gracias a la conversion digital especial de potencia, no requieren refrigeracion por agua.

Keithley: versatilidad para el laboratorio

Ademas de la fuente de voltaje o de potencia, los source meters de Keithley tambien ofrecen numerosas funciones de medicion. Pueden configurarse como fuente de alimentacion de precision, fuente de potencia, fuente de voltaje, picoamperimetro, carga electronica, etc., y medir, por ejemplo, conjuntos de curvas de drenaje, voltajes umbral, corrientes de fuga de puerta y transconductancia. Ademas de la precision y exactitud ya comprobadas, segun el modelo, las pantallas graficas tactiles ofrecen un uso intuitivo.

ET System: convertidores de frecuencia y tension para LED/SSL

Las fuentes DC y AC reguladas linealmente estan diseñadas para simular frecuencias, tensiones, formas de onda, angulos de fase y corrientes. Esto es necesario, por ejemplo, cuando los equipos deben concebirse para otras formas de red, como el mercado de Estados Unidos con una red de 110 V / 60 Hz o las redes a bordo de 400 Hz en aeronaves. Segun la version del modelo, las fuentes permiten ondas senoidales, cuadradas o triangulares monofasicas o trifasicas ajustables. El rango de frecuencia puede ajustarse manualmente, y las frecuencias de uso frecuente pueden seleccionarse con solo pulsar un boton. Con su concepto de conmutacion lineal, nuestras fuentes AC ofrecen muchas ventajas, por ejemplo distorsion minima de la señal de salida, ancho de banda amplio, altos factores de cresta y diseño compacto, por ejemplo 1000 VA en 6 HE y 60 kg.

Aplicaciones

Seleccione estos accesorios según compatibilidad óptica, mecánica y eléctrica con el sistema principal. Valide geometría de medición, fuente, sonda, zócalo o adaptador requerido.

Cómo validar si sirve

Antes de cotizar, confirme muestra, rango de medición, norma aplicable, accesorios necesarios y condiciones de instalación o producción.

Recomendación de compra

Solicite esta familia cuando esos criterios coincidan con la aplicación real y se requiera una solución Instrument Systems con trazabilidad técnica.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización