



Quality You can see, Touch & feel...

kaise

APPA

SEW

2017

کاتالوگ محصولات
Catalog

PARS
Electronics

پارس الکترونیک

واردات و عرضه دستگاههای اندازه گیری و لوازم آزمایشگاهی

Hantek

RIGOL

تهران، خیابان جمهوری، نرسیده به پل حافظ، پاساژ توکل، طبقه زیر همکف.
واحد ۳۱ تلفن: ۶۶۷۲۴۲۲۷ فاکس: ۶۶۷۲۴۲۳۴

پارس الکترونیک مرجع تخصصی فروش انواع تجهیزات اندازه گیری برق و الکترونیک

RIGOL
Innovation or nothing

APPA

kaise

SEW

نماینده انحصاری برند های



معرفی شرکت:

گروه فنی و مهندسی پارس الکترونیک در سال ۱۳۷۴ فعالیت خود را در زمینه تامین و فروش لوازم اندازه گیری آزمایشگاهی برق و الکترونیک و تجهیزات آموزشی آغاز نمود. این شرکت با اخذ نمایندگی انحصاری از شرکت های RIGOL, Kaise, SEW, APPA, Hantek و تامین رنج وسیعی از تجهیزات مانند :

اسپکتروم آنالایزر، اسیلوسکوپ، فانکشن ژنراتور، منبع تغذیه، دیتالاگر مولتی متر، ارت تستر، میلی اهم متر، ال.سی. آر متر، سیگنال ژنراتور میگر، کالیبراتور، آمپر متر کلمپی، لوکس متر، صوت سنج، تسترهای ولتاژ، پراب های ولتاژ، ترم.متر دیجیتال، فازمترهای ولتاژ و ... از نمایندگی های یاد شده توانسته است به یک شرکت مطرح در زمینه تامین تجهیزات تبدیل گردد.

این شرکت با تکیه بر دانش فنی و با همکاری کادری مجرب آماده ارائه خدمات زیر می باشد:

- مشاوره رایگان جهت خرید و انتخاب قطعات
- اعزام کارشناس فنی جهت نصب و راه اندازی، تعمیر و نگهداری در سایت کارفرما
- انجام خدمات عیب یابی و تعمیر دستگاه های اندازه گیری در داخل شرکت

همچنین این شرکت با اتکا بر دانش خود در زمینه واردات، در خصوص تامین موجودی سایر اقلام تجهیزات اندازه گیری حرفه ای آزمایشگاهی برق و الکترونیک و تجهیزات آموزشی آموزشگاه های فنی (دانشگاه ها، دانشکده ها و هنرستان ها) نیز اعلام آمادگی می نماید.

امید است با تداوم حمایت شما گرامیان، بتوانیم گام های موثرتری در خدمت به جامعه آموزشی، تحقیقاتی و صنعتی کشور برداریم.

با تقدیم احترام
پارس الکترونیک

Spectrum Analyzers	اسپکتروم آنالایزر.....	۲
Oscilloscope.....	اسیلوسکوپ.....	۳
Function Generator.....	فانکشن ژنراتور.....	۶
Power supply.....	منبع تغذیه.....	۸
logger Data.....	دیتالاگر.....	۱۰
Multimeter.....	مولتی متر.....	۱۰
Earth Tester.....	ارت تستر.....	۱۲
Mili ohm meter.....	میلی اهم متر.....	۱۲
LCR meters	ال.سی.آر متر.....	۱۳
Signal Generator	سیگنال ژنراتور.....	۱۳
Insulation Tester.....	میگر.....	۱۴
Calibrator.....	کالیبراتور.....	۱۵
Clamp Multimeter.....	آمپر متر کلمپی.....	۱۶
Lux meter.....	لوکس متر.....	۱۸
Meter Level Sound.....	صوت سنج.....	۱۸
High-voltage probe	پراب های ولتاژ.....	۱۸
Digital thermometers	ترمومتر دیجیتال.....	۱۹
High voltage Phase Meter.....	فاز متر های ولتاژ.....	۱۹



اسیلوسکوپ دیجیتال مدل DS1052E

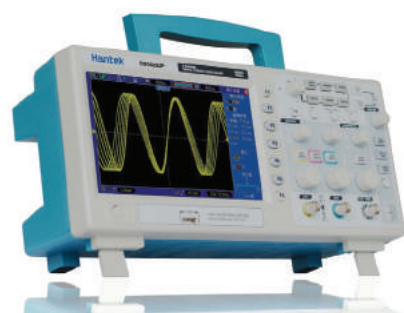
- اسیلوسکوپ 50 مگاهرتز 2 کانال
- سرعت نمونه برداری 1GSa/S
- صفحه نمایشگر WVGA رنگی 5.7 اینچ
- دارای حافظه داخلی 1Mpts
- دارای قابلیت اندازه گیری اتوماتیک
- دارای قابلیت تریگر خارجی
- USB FLASH و قابل اتصال به کامپیوتر با پورت USB
- فانکشن FFT
- ساخت کمپانی RIGOL

اسیلوسکوپ دیجیتال مدل DS1054Z

- اسیلوسکوپ 50 مگاهرتز 4 کانال
- سرعت نمونه برداری 1GSa/S
- دارای حافظه داخلی 12Mpts (قابلیت ارتقا تا 24Mpts)
- صفحه نمایشگر WVGA رنگی 7 اینچ
- قابلیت FFT
- قابلیت اتصال به pc با (USB Host, USB Device, LAN, Aux Output (TrigOut/PassFail
- ۳۶ نوع اندازه گیری اتوماتیک
- ساخت کمپانی RIGOL

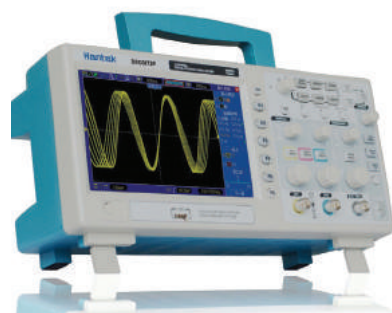
اسیلوسکوپ مدل DSO-1102B

- اسیلوسکوپ دستی 100 مگاهرتز 2 کانال + حافظه دار
- سرعت نمونه برداری 1GSa/S
- صفحه نمایشگر WVGA رنگی 5.6 اینچ
- حافظه داخلی 1Mpts
- دارای مولتی متر 3-3/4 اینچ
- قابل اتصال به کامپیوتر با پورت USB2.0
- کمپانی سازنده HANTEK



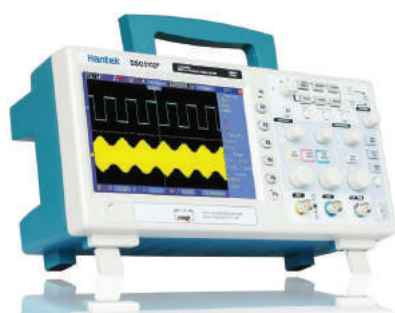
اسیلوسکوپ دیجیتال مدل DSO-5202P

- اسیلوسکوپ دیجیتال 200 مگاهرتز 2 کانال
- سرعت نمونه برداری 1GSa/S
- دارای حافظه داخلی
- صفحه نمایشگر WVGA رنگی 7 اینچ
- USB FLASH و قابل اتصال به کامپیوتر با پورت USB
- 32 نوع اندازه گیری اتوماتیک
- فانکشن FFT
- ساخت کمپانی HANTEK



اسیلوسکوپ دیجیتال مدل DSO-5072P

- اسیلوسکوپ 70 مگاهرتز 2 کانال
- سرعت نمونه برداری 1GSa/S
- دارای حافظه داخلی
- صفحه نمایشگر WVGA رنگی ۷ اینچ
- 31 نوع اندازه گیری اتوماتیک
- USB FLASH و قابل اتصال به کامپیوتر با پورت USB
- فانکشن FFT
- ساخت کمپانی HANTEK



اسیلوسکوپ دیجیتال مدل DSO-5102P

- اسیلوسکوپ 100 مگاهرتز 2 کانال
- سرعت نمونه برداری 1GSa/S
- دارای حافظه داخلی
- صفحه نمایشگر WVGA رنگی 7 اینچی
- قابل اتصال به کامپیوتر با پورت USB
- 31 نوع اندازه گیری اتوماتیک
- USB FLASH
- فانکشن FFT
- ساخت کمپانی HANTEK



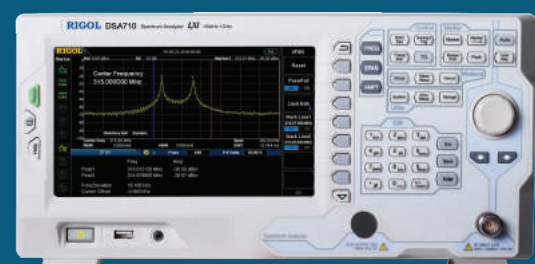
اسپکتروم آنالایزر مدل DSA 832

- محدوده رنج فرکانس 9KHz ~ 3.2GHz
- مجهز به تکنولوژی IF دیجیتال
- رنج Band Width با حساسیت 10Hz
- حداقل نمایش فرکانس 1Hz
- دارای قابلیت های Auto Range, DANL, Auto Scale and Auto Couple
- نمایشگر LCD رنگی
- اندازه گیری توان
- USB Flash و ارتباط به PC از طریق USB HOST
- قابلیت Pass / Fail
- ساخت کمپانی RIGOL



اسپکتروم آنالایزر مدل DSA 875

- محدوده رنج فرکانس 9KHz ~ 7.5GHz
- مجهز به تکنولوژی IF دیجیتال
- رنج Band Width با حساسیت 10Hz
- نمایشگر LCD رنگی
- حساسیت نمایش فرکانس 1Hz
- اندازه گیری توان
- USB Flash و ارتباط به PC از طریق USB
- قابلیت Pass / Fail
- ساخت کمپانی RIGOL



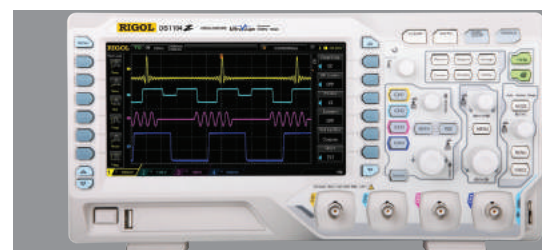
اسپکتروم آنالایزر مدل DSA 710

- رنج فرکانس 100KHz ~ 1GHz
- دارای قابلیت DANL= -110 dBm
- نمایشگر LCD رنگی 8 اینچ
- دارای RBW با حساسیت 100Hz
- اندازه گیری توان
- USB Flash و ارتباط به PC از طریق USB
- قابلیت Pass / Fail
- ساخت کمپانی RIGOL



اسپکتروم آنالایزر مدل DSA 815+TG

- محدوده رنج فرکانس 9KHz ~ 1.5GHz
- دارای تراکینگ ژنراتور
- قابلیت های Auto Range, DANL, Auto Scale and Auto Couple
- دارای Preamplifier
- نمایشگر LCD رنگی 8 اینچ
- حساسیت نمایش فرکانس 1Hz
- ساخت کمپانی RIGOL



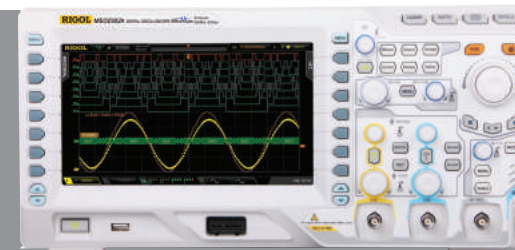
اسیلوسکوپ دیجیتال مدل DS1104Z-Plus

- ۱۶ کانال لاجیک آنالایزر طبق سفارش
- اسیلوسکوپ ۱۰۰ مگاهرتز ۴ کانال
- سرعت نمونه برداری 1GSa/S
- حافظه داخلی 12Mpts
- صفحه نمایشگر WVGA رنگی 7 اینچ
- قابلیت اندازه گیری اتوماتیک
- قابلیت تریگر خارجی
- USB FLASH و قابل اتصال به کامپیوتر با پورت USB
- فانکشن FFT
- ساخت کمپانی RIGOL



اسیلوسکوپ دیجیتال مدل DS2202A

- اسیلوسکوپ 200 مگاهرتز 2 کانال
- سرعت نمونه برداری 2GSa/S
- حافظه داخلی 14Mpts
- صفحه نمایشگر WVGA رنگی 8 اینچ
- قابلیت اندازه گیری اتوماتیک
- قابلیت تریگر خارجی
- محدوده رنج اندازه گیری عمودی 500uV/div ~ 10V/div
- قابل اتصال به کامپیوتر با USB Host & Device, RS-232, P/F Out
- فانکشن FFT
- ساخت کمپانی RIGOL



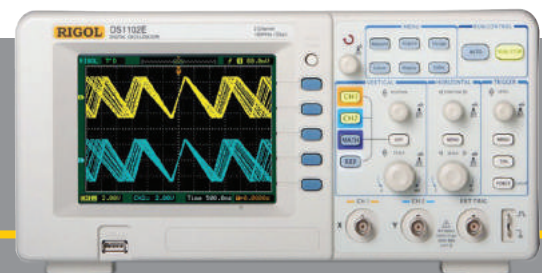
اسیلوسکوپ دیجیتال مدل MSO2302A

- دارای 16 کانال لاجیک آنالایزر
- 300 مگا هرتز 2 کانال
- سرعت نمونه برداری 2GSa/S
- حافظه داخلی 14Mpts
- صفحه نمایشگر WVGA رنگی 8 اینچ
- قابلیت اندازه گیری اتوماتیک
- قابلیت تریگر خارجی
- محدوده رنج اندازه گیری عمودی 500uV/div ~ 10V/div
- قابل اتصال به کامپیوتر با پورت USB و USB FLASH
- فانکشن FFT
- ساخت کمپانی RIGOL



اسیلوسکوپ دیجیتال مدل DS4054

- اسیلوسکوپ 500 مگاهرتز 4 کانال
- سرعت نمونه برداری 4GSa/S
- دارای 16 کانال لاجیک آنالایزر
- حافظه داخلی 140Mpts
- حساسیت ورتیکال 1mV
- صفحه نمایشگر WVGA رنگی 8 اینچ
- قابلیت اندازه گیری اتوماتیک
- قابلیت تریگر خارجی
- قابل اتصال به کامپیوتر, Dual USB HOST, USB DEVICE, LAN, VGA Output, 10 MHz Input/ Output, Aux Output, Trig Out, Fast, Pass Fail, GND
- فانکشن FFT
- USB FLASH
- ساخت کمپانی RIGOL



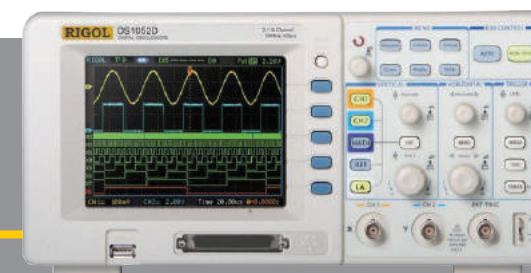
اسیلوسکوپ دیجیتال مدل DS1102E

- 100 مگاهرتز ۲ کانال
- سرعت نمونه برداری 1GSa/S
- حافظه داخلی 1Mpts
- صفحه نمایشگر WVGA رنگی 5.7 اینچ
- قابلیت اندازه گیری اتوماتیک
- قابلیت تریگر خارجی
- USB FLASH و قابل اتصال به کامپیوتر با پورت USB
- فانکشن FFT
- ساخت کمپانی RIGOL



اسیلوسکوپ دیجیتال مدل DS1102D

- 16 کانال لاجیک آنالایزر
- اسیلوسکوپ 100 مگاهرتز 2 کانال
- سرعت نمونه برداری 1GSa/S
- حافظه داخلی 1Mpts
- صفحه نمایشگر WVGA رنگی 5.7 اینچ
- قابلیت اندازه گیری اتوماتیک
- قابلیت تریگر خارجی
- USB FLASH و قابل اتصال به کامپیوتر با پورت USB
- ساخت کمپانی RIGOL



اسیلوسکوپ دیجیتال مدل DS1052D

- دارای 16 کانال لاجیک آنالایزر
- اسیلوسکوپ 50 مگاهرتز 2 کانال
- سرعت نمونه برداری 1GSa/S
- دارای حافظه داخلی 1Mpts
- صفحه نمایشگر WVGA رنگی 5.7 اینچ
- قابلیت اندازه گیری اتوماتیک
- قابلیت تریگر خارجی
- USB FLASH و قابل اتصال به کامپیوتر با پورت USB
- فانکشن FFT
- ساخت کمپانی RIGOL



فانکشن ژنراتور مدل DG1062 Z

- فانکشن ژنراتور 60 مگا هرتز 2 کانال
- سرعت نمونه برداری 200MSa/s
- ۱۶۰ نوع شکل موج خروجی+تولید شکل موج دلخواه
- مدولاسیون AM, FM, PM, 2ASK, 2FSK, 2PSK, PWM
- دارای حافظه 8MPts
- رزولوشن عمودی 14 بیت
- ثبات فرکانسی $\pm 1\text{ppm}$
- صفحه نمایشگر رنگی 7 اینچ
- اتصال به کامپیوتر Host & Device
- ساخت کمپانی RIGOL



فانکشن ژنراتور مدل DG1032 Z

- سوئیپ فانکشن ژنراتور 30 مگا هرتز 2 کانال
- ۱۶۰ نوع شکل موج خروجی+تولید شکل موج دلخواه
- دارای فرکانس متر 200MHz
- دارای حافظه 8MPts
- سرعت نمونه برداری 200MSa/s
- دارای تکنولوژی DDS و تولید موج دلخواه
- ثبات فرکانسی $\pm 1\text{ppm}$
- دارای قابلیت مدولاسیون موج های AM, FM, PM, ASK, FSK, PSK, PWM
- قابل اتصال به کامپیوتر USB HOST & DEVICE
- ساخت کمپانی RIGOL



فانکشن ژنراتور مدل DG4062

- فانکشن ژنراتور 60 مگا هرتز 2 کانال
- سرعت نمونه برداری 500MSa/S
- صفحه نمایشگر رنگی 7 اینچ
- انواع مدولاسیون AM, FM, PM, 2ASK, 2FSK, 2P-SK, PWM
- رزولوشن دامنه 16 بیت
- اتصال به کامپیوتر Host & Device
- ساخت کمپانی RIGOL



فانکشن ژنراتور مدل DG4102

- فانکشن ژنراتور 100MHz دو کانال
- سرعت نمونه برداری 500MSa/s
- دارای فرکانس متر 7 دیجیت 200MHz
- ساخت انواع شکل موج Sine, Square, Ramp, Pulse, Noise, Harmonics
- مدولاسیون AM, FM, PM, ASK, FSK, PSK, BPSK, QPSK, 3FSK, 4FSK, OSK, PWM
- ساخت انواع موج دلخواه از جمله Exponential Rise, Exponential Fall, ECG, Gauss, Haversine, Lorentz, Dual-Tone, DC, etc
- رزولوشن دامنه 14 بیت
- قابل اتصال به کامپیوتر از طریق Standard Interfaces including LXI-C (Ethernet), USB device and USB host
- صفحه نمایشگر WVGA رنگی 7 اینچ
- ساخت کمپانی RIGOL



فانکشن ژنراتور مدل HDG2022B

- سوئیپ فانکشن ژنراتور 2 کانال 20 مگا هرتز
- سرعت نمونه برداری 250MSa/S
- صفحه نمایشگر WVGA رنگی 7 اینچ
- مدولاسیون AM, FM, PM, 2ASK, 2FSK, 2PSK, PWM
- حافظه داخلی 64M
- رزولوشن دامنه 16 بیت
- قابل اتصال به کامپیوتر
- ساخت کمپانی HANTEK



فانکشن ژنراتور مدل HDG2002B

- سوئیپ فانکشن ژنراتور 2 کانال 5 مگا هرتز
- سرعت نمونه برداری 250MSa/S
- صفحه نمایشگر WVGA رنگی 7 اینچ
- مدولاسیون AM, FM, PM, 2ASK, 2FSK, 2P-SK, PWM
- حافظه داخلی 64M
- رزولوشن دامنه 16 بیت
- قابل اتصال به کامپیوتر USB Host, USB Device, LAN
- ساخت کمپانی HANTEK



فانکشن ژنراتور مدل HDG2012B

- سوئیپ فانکشن ژنراتور 2 کانال 10 مگا هرتز
- سرعت نمونه برداری 250MSa/S
- صفحه نمایشگر WVGA رنگی 7 اینچ
- مدولاسیون AM, FM, PM, 2ASK, 2FSK, 2PSK, PWM
- حافظه داخلی 64M
- رزولوشن دامنه 16 بیت
- قابل اتصال به کامپیوتر USB Host, USB Device, LAN
- ساخت کمپانی HANTEK



فانکشن ژنراتور مدل DG1022

- سوئیپ فانکشن ژنراتور 2 کانال 20 مگا هرتز
- ۱۰ نوع شکل موج خروجی+تولید شکل موج دلخواه
- دارای فرکانس متر 200MHz
- سرعت نمونه برداری 100MSa/S
- دارای تکنولوژی DDS و تولید موج دلخواه
- دارای قابلیت مدولاسیون موج های AM, FM, PM, FSK, and linear
- قابل اتصال به کامپیوتر USB Host & Device
- ساخت کمپانی RIGOL



منبع تغذیه قابل برنامه ریزی مدل DP711

- منبع تغذیه قابل برنامه ریزی تک کانال
- ولتاژ خروجی 30 ولت 5 آمپر
- حساسیت نمایش ولتاژ 10mV
- حساسیت نمایش آمپر 10mA
- دارای مدار محافظ خروجی ولتاژ و جریان
- قابل اتصال به pc از طریق USB Host & Device, LAN, Digital IO
- ساخت کمپانی RIGOL



منبع تغذیه قابل برنامه ریزی مدل DP712

- منبع تغذیه قابل برنامه ریزی تک کانال
- ولتاژ خروجی 50 ولت 3 آمپر
- حساسیت نمایش ولتاژ 10mV
- حساسیت نمایش آمپر 10mA
- دارای مدار محافظ خروجی ولتاژ و جریان
- قابل اتصال به pc از طریق USB Host & Device, LAN, Digital IO
- ساخت کمپانی RIGOL



منبع تغذیه قابل برنامه ریزی مدل DP811A

- دارای 1 کانال 2 گروه خروجی متفاوت
- CH1: 0 to 20V / 0 to 10A
- CH2: 0 to 40V / 0 to 5A
- منبع تغذیه 1mV, 1mA
- دارای مدار محافظ خروجی ولتاژ و جریان
- قابل اتصال به کامپیوتر از طریق USB, DPLB, LAN, RS232
- ساخت کمپانی RIGOL



منبع تغذیه قابل برنامه ریزی مدل DP831

- دارای 3 کانال خروجی, 1 کانال ایزوله
- منبع تغذیه 30 ولت 2 آمپر
- CH1: 0 ~ 8V / 0 ~ 5A
- CH1: 0 ~ +30V / 0 ~ 2A
- CH1: 0 ~ -30V / 0 ~ 2A
- دقت قرائت: 10mV, 1mA
- دارای مدار محافظ خروجی ولتاژ و جریان
- قابل اتصال به pc از طریق USB Host & Device, LAN, Digital IO
- ساخت کمپانی RIGOL



منبع تغذیه مدل MPS-3005D

- منبع تغذیه تراکینگ 30 ولت 5 آمپر دیجیتال
- خروجی ثابت: 5 ولت / 1 آمپر
- محافظت شده در برابر اضافه بار OVERLOAD و اتصال کوتاه
- ساخت کمپانی Matrix



منبع تغذیه مدل MPS-3003D

- منبع تغذیه تراکینگ 30 ولت 3 آمپر دیجیتال
- خروجی ثابت: 5 ولت / 1 آمپر
- محافظت شده در برابر اضافه بار OVERLOAD و اتصال کوتاه
- ساخت کمپانی Matrix



منبع تغذیه مدل MPS-3005LK-3

- منبع تغذیه سه کاناله دوبل تراکینگ 30 ولت 5 آمپر دیجیتال
- خروجی ثابت: 5 ولت / 3 آمپر
- محافظت شده در برابر اضافه بار OVERLOAD و اتصال کوتاه
- دارای کلید خروجی STAND BY
- ساخت کمپانی Matrix



منبع تغذیه مدل MPS-3003LK-3

- منبع تغذیه سه کاناله دوبل تراکینگ 30 ولت 3 آمپر دیجیتال
- خروجی ثابت: 5 ولت / 3 آمپر
- محافظت شده در برابر اضافه بار OVERLOAD و اتصال کوتاه
- دارای کلید خروجی STAND BY
- ساخت کمپانی Matrix



منبع تغذیه قابل برنامه ریزی مدل DP821

- دارای 2 کانال خروجی
- CH2: 0 to 60V / 0 to 1A
- CH1: 0 to 8V / 0 to 10A
- دارای مدار محافظ خروجی ولتاژ و جریان
- قابل اتصال به pc از طریق USB Host & Device, LAN, Digital IO
- ساخت کمپانی RIGOL



منبع تغذیه مدل MPS-6005L-2

- منبع تغذیه سه کاناله
- دوبل تراکینگ 60 ولت 5 آمپر دیجیتال
- محافظت شده در برابر اضافه بار OVERLOAD و اتصال کوتاه
- محدود کننده آمپر
- دارای کلید خروجی STAND BY
- ساخت کمپانی Matrix



مولتی متر دیجیتال مدل APPA-203

- دارای تغذیه برق و باتری
- اندازه گیری ولتاژ AC/DC
- اندازه گیری جریان 10A-AC/DC
- اندازه گیری میکرو و میلی آمپر AC/DC
- اندازه گیری فرکانس تا 1MHz
- اندازه گیری خازن تا 40000μF
- دارای استاندارد ایمنی CAT. IV 600V/CAT. III 1000V
- ساخت کمپانی APPA



مولتی متر رومیزی دیجیتال مدل APPA-205

- دارای تغذیه برق و باتری
- دارای قابلیت True RMS
- اندازه گیری ولتاژ AC/DC
- اندازه گیری جریان 10A-AC/DC
- اندازه گیری میکرو و میلی آمپر AC/DC
- اندازه گیری فرکانس تا 1MHz
- اندازه گیری خازن تا 40000μF
- اندازه گیری اهم میلی اهم و تست دیود
- دارای قابلیت حذف اهم پراب
- قابلیت ذخیره و بازیابی داده ها
- دارای استاندارد ایمنی CAT. IV 600V/CAT. III 1000V
- ساخت کمپانی APPA



مولتی متر دیجیتال مدل APPA-109N

- اتورنج ۴,۵ دیجیتال
- دارای قابلیت True RMS
- قابلیت ثبت و نمایش اطلاعات (دیتا لاگر) و اتصال به PC
- اندازه گیری ولتاژ 1μV~1000V DC, 1μV~750 AC
- اندازه گیری جریان 10A, AC/DC, میکرو و میلی آمپر AC/DC
- اندازه گیری فرکانس، اهم و میلی اهم
- اندازه گیری خازن تا 40000μF
- تست دیود و Auto PowerOff
- دارای استاندارد ایمنی CAT. IV 600V/CAT. III 1000V
- ساخت کمپانی APPA



مولتی متر دیجیتال مدل APPA-106

- دارای قابلیت True RMS
- اندازه گیری ولتاژ AC/DC
- اندازه گیری آمپر 10A-AC/DC
- اندازه گیری میکرو و میلی آمپر AC/DC
- اندازه گیری فرکانس تا 400MHz
- اندازه گیری خازن تا 40000μF
- اندازه گیری اهم و میلی اهم و تست دیود
- دارای استاندارد ایمنی CAT. IV 600V/CAT. III 1000V
- ساخت کمپانی APPA



مولتی متر رومیزی مدل DM3058E

- 5.5 دیجیتال
- دقت اندازه گیری ولتاژ 0.0035%
- سرعت اندازه گیری 10K
- دارای قابلیت True RMS
- اندازه گیری ولتاژ AC/DC
- اندازه گیری جریان 10A-AC/DC
- اندازه گیری میکرو و میلی آمپر AC/DC
- اندازه گیری فرکانس، خازن، اهم و میکرو اهم و حرارت سنج
- قابل اتصال به کامپیوتر
- (USB Host, USB Device, RS-232, GPLB, LAN)
- ساخت کمپانی RIGOL



دیتا لاگر مدل M302

- پردازنده مرکزی با قابلیت 320 کانال ورودی
- دارای 5 اسلات اصلی
- همراه با ماژول مولتی متر دیجیتال 6.5
- دیجیتال (مدل M302, M301)
- همراه با ماژول MC3120 مدل
- (M302)
- تعداد نمونه برداری Read/write, 100/s
- قابل اتصال به کامپیوتر از طریق USB, DPIB, LAN, RS232
- ساخت کمپانی RIGOL



دیتا لاگر مدل M300

- دارای قابلیت کاربری بدون استفاده از PC
- پردازنده مرکزی با قابلیت 320 کانال ورودی
- تعداد نمونه برداری Read/write, 100/s
- قابل اتصال به کامپیوتر از طریق US-B, DPIB, LAN, RS232
- ساخت کمپانی RIGOL



مولتی متر دیجیتال مدل APPA-505

- مولتی متر دستی 5 دیجیتال 100.000 کانت
- ثبت و نمایش اطلاعات (دیتا لاگر) و قابلیت اتصال به PC
- محدوده اندازه گیری ولتاژ 1μV~1000V DC و 1μV~750V AC
- محدوده اندازه گیری جریان 10A, AC/DC, میکرو و میلی اهم
- اندازه گیری فرکانس، اهم و میلی اهم
- محدوده اندازه گیری خازن تا 4000μF
- تست دیود- خاموشی اتوماتیک
- دارای استاندارد ایمنی CAT. IV 600V/CAT. III 1000V
- ساخت کمپانی APPA



مولتی متر دیجیتال مدل APPA-72

- مولتی متر دیجیتال True RMS
- اتورنج 3-3/4 دیجیتال
- اندازه گیری ولتاژ 1000V AC/DC
- اندازه گیری آمپر 10A-AC/DC
- اندازه گیری میکرو آمپر DC
- اندازه گیری فرکانس تا 60MHz
- اندازه گیری خازن تا 6000μF
- اندازه گیری اهم، میلی اهم و تست دیود
- دارای استاندارد ایمنی CAT. IV 600V/CAT. III 1000V
- ساخت کمپانی APPA



مولتی متر رومیزی مدل DM3068

- 6.5 دیجیتال
- دقت اندازه گیری ولتاژ 0.0035%
- سرعت اندازه گیری 10K
- دارای قابلیت True RMS
- اندازه گیری ولتاژ AC/DC
- اندازه گیری جریان 10A-AC/DC
- اندازه گیری میکرو و میلی آمپر AC/DC
- اندازه گیری فرکانس، خازن، اهم و میکرو اهم و حرارت سنج
- قابل اتصال به کامپیوتر از طریق USB Host, USB Device, RS-232, GPLB, LAN, LXI-C
- ساخت کمپانی RIGOL



APPA-700b متر مدل LCR

- اندازه گیری L,C,R,D,Q,DCR
- محدوده رنج اندازه گیری خازن 0.001PF الی 20000μf
- محدوده رنج اندازه گیری سلف 0.001μH الی 2000H
- محدوده رنج اندازه گیری مقاومت 0.001Ω الی 2000MΩ
- نمایش مدار معادل سری یا موازی
- دارای 3 رنج اندازه گیری 100Hz/120Hz/1KHz
- کالیبراسیون اتوماتیک، مرتب کردن اتوماتیک پارامترها
- خاموشی اتوماتیک
- قابلیت اتصال به PC با پورت USB
- ساخت کمپانی APPA

APPA-701 متر مدل LCR

- دارای قابلیت تست اتوماتیک LCR
- اندازه گیری L.C.R.D.Q.ESR
- محدوده رنج اندازه گیری خازن سنج 0.001pf الی 20000μf
- محدوده رنج اندازه گیری سلف سنج 0.001μH الی 2000H
- محدوده رنج اندازه گیری مقاومت 0.001Ω الی 2000MΩ
- دارای چهار رنج اندازه گیری 100Hz/120Hz/1KHz/10KHz
- اندازه گیری مدار معادل سری و موازی
- کالیبراسیون اتوماتیک، مرتب کردن اتوماتیک پارامترها.
- خاموشی اتوماتیک
- قابلیت اتصال به PC با پورت USB
- ساخت کمپانی APPA

APPA-703 متر مدل LCR

- دارای قابلیت تست اتوماتیک L C R
- اندازه گیری L.C.R.D.Q.ESR
- دارای 5 رنج اندازه گیری 100Hz/120Hz/1KHz/10KHz/100KHz
- محدوده رنج اندازه گیری خازن سنج 0.001pf الی 20000μf
- محدوده رنج اندازه گیری سلف سنج 0.001μH الی 2000H
- محدوده رنج اندازه گیری اهم سنج 0.001Ω الی 2000MΩ
- اندازه گیری مدار معادل سری و موازی
- کالیبراسیون اتوماتیک، مرتب کردن اتوماتیک پارامترها.
- قابلیت اتصال به PC با پورت USB
- دارای پروب تست قطعات SMD
- ساخت کمپانی APPA

ارت تستر مدل SEW-4236

- اندازه گیری مقاومت مخصوص خاک
- این دستگاه قابلیت تست به صورت دو سیمه، سه سیمه و چهار سیمه را دارا می باشد.
- تست اتوماتیک میله های C&P
- اندازه گیری اهم 0.01-2000
- اندازه گیری ولتاژ 300V/AC
- دارای قابلیت اتصال به PC
- قابلیت ذخیره سازی 200 نمونه تست
- دارای استاندارد EN/IEC61010-1 CATII 300V
- دارای کیف مخصوص ارت سنج
- ساخت کمپانی SEW

ارت تستر مدل SEW-2120ER

- ارت تستر دیجیتال سه سیم دو میله (تستر مقاومت زمین)
- اندازه گیری اهم 0.01 ~ 2000
- اندازه گیری ولتاژ 200V/AC
- خاموشی اتوماتیک
- دارای استاندارد EN/IEC61010-1 CATII 300V
- ساخت کمپانی SEW



سیگنال ژنراتور مدل DSG815

- رنج فرکانس 9KHz ~ 1.5GHz
- حساسیت فرکانس 0.01Hz
- مدولاسیون AM, FM, ØM و آپشن Pulse
- ساخت کمپانی RIGOL



سیگنال ژنراتور مدل DSG830

- رنج فرکانس 9KHz ~ 3.5GHz
- حساسیت فرکانس 0.01Hz
- مدولاسیون AM, FM, ØM و آپشن Pulse
- ساخت کمپانی RIGOL



میکرو اهم متر مدل SEW-6237 DLRO

- اندازه گیری با چهار ترمینال
- دارای محافظ ولتاژ و حرارت
- دارای 6 رنج اندازه گیری با رزولاسیون 1μΩ
- دارای Auto Hold و خاموشی اتوماتیک
- دارای استاندارد IEC/EN 61010-1
- ساخت کمپانی: SEW



میلی اهم متر SEW-4137

- اندازه گیری با چهار ترمینال
- دارای محافظ ولتاژ و حرارت
- دارای 5 رنج اندازه گیری با رزولاسیون 100μΩ
- دارای Auto Hold و خاموشی اتوماتیک
- دارای استاندارد IEC/EN 61010-1
- کمپانی سازنده: SEW



میگر مدل APPA-605

- میگر 1000 ولت دیجیتال 20 گیگا اهم
- دارای پنج رنج اندازه گیری
- اندازه گیری ولتاژ AC/DC
- اندازه گیری PI, DAR
- دارای حافظه داخلی و مقایسه کننده
- قابلیت هشدار دهنده های ولتاژ
- خاموشی اتوماتیک
- استاندارد CE
- ساخت کمپانی APPA

میگر مدل SK-3502

- میگر دیجیتال 1000 ولت 2000 مگا اهم
- رنج اندازه گیری 125/250/500/1000
- اندازه گیری ولتاژ AC/DC
- اندازه گیری اهم
- دارای حافظه داخلی و مقایسه کننده
- قابلیت آشکارسازی ولتاژ فشارقوی
- خاموشی اتوماتیک
- استاندارد CE
- ساخت کمپانی Kaise

میگر مدل SEW-7015 IN

- میگر دیجیتال 15000 ولت 2000 گیگا اهم
- قابلیت اندازه گیری اتوماتیک تا 2000GΩ
- محدوده رنج اندازه گیری ولتاژ 0.5KV ~ 15KV
- اندازه گیری ولتاژ AC/DC
- دارای پله های 500 ولتی
- اندازه گیری Polarization Index (PI), Dielectric Absorption ratio (DAR)
- صفحه نمایشگر دو ردیف LCD
- نشانگر زمان تست
- نشانگر دهنده ولتاژ تست
- خاموشی اتوماتیک
- ساخت کمپانی SEW

میگر مدل SEW-4104 IN

- رنج اندازه گیری ولتاژ: 0.5KV/1KV/2.5KV/5KV/10KV
- ماکزیمم رنج: 500GΩ
- نشانگر زمان تست
- دارای نمایشگر بارگراف همراه با تاریخ و زمان تست
- دارای قابلیت تخلیه اتوماتیک بار خازنی
- دارای سیستم هشدار دهنده در مقابل ولتاژ احتمالی خروجی
- نشانگر زمان تست
- خاموشی اتوماتیک
- دارای استاندارد IEC-1010-1
- ساخت کمپانی SEW

میگر مدل SEW-6210

- میگر دیجیتال 5000 ولت 250 گیگا اهم
- رنج اندازه گیری 0.5kv- 1kv- 2.5kv- 5kv
- دارای قابلیت تخلیه اتوماتیک بار خازنی
- دارای نشان دهنده زمان تست
- دارای نمایشگر بارگراف همراه با تاریخ و زمان تست
- دارای سیستم هشدار دهنده در مقابل ولتاژ احتمالی خروجی
- خاموشی اتوماتیک
- دارای استاندارد IEC-1010-1
- ساخت کمپانی SEW



مولتی کالیبراتور مدل APPA-507

- دارای خروجی 0-24mA
- مولتی متر دیجیتال اتو رنج 5 دیجیتال
- اندازه گیری True RMS
- اندازه گیری ولتاژ 1μV~750V AC و 1μV~1000V DC
- ثبت و نمایش اطلاعات (دیتا لاگر) و قابلیت اتصال به PC
- اندازه گیری آمپر 10A, AC/DC, اندازه گیری میکرو و میلی آمپر
- اندازه گیری فرکانس، اهم و میلی اهم و خازن



مولتی کالیبراتور مدل SEW-6500LC

- محدوده تزریق جریان 0-24mA
- محدوده تزریق ولتاژ 0-24V
- لوپ کالیبراتور
- نمایشگر مقدار باتری
- ساخت کمپانی SEW



میگر مدل SEW-1851

- میگر دیجیتال 1000 ولت 20 گیگا اهم
- رنج اندازه گیری ولتاژ 1000v /500 /250
- ماکزیمم رنج اندازه گیری اهم 2000 MΩ
- دارای قابلیت هشدار دهنده های ولتاژ
- خاموشی اتوماتیک
- استاندارد CE
- ساخت کمپانی SEW



میگر مدل SEW-2803

- میگر دیجیتال 5000 ولت 250 گیگا اهم
- رنج اندازه گیری 0.5kv-1kv- 2.5kv- 5kv
- دارای قابلیت تخلیه اتوماتیک بار خازنی
- دارای نشان دهنده زمان تست
- نمایشگر بارگراف با تاریخ و زمان تست
- دارای استاندارد IEC-1010-1
- ساخت کمپانی SEW



آمپر متر کلمپی دیجیتال مدل APPA-A16R

- آمپر متر AC/DC
- True RMS
- اتو رنج 3~3/4 دیجیتال
- اندازه گیری جریان AC/DC 1000A
- اندازه گیری ولتاژ AC750V/DC1000V
- اندازه گیری اهم و تست پیوستگی
- اندازه گیری فرکانس
- اندازه گیری PEAK HOLD
- خاموشی اتوماتیک
- دارای استاندارد ایمنی CAT. IV 600V/CAT. III 1000V
- ساخت کمپانی APPA

میلی آمپر متر کلمپی دیجیتال مدل APPA-A17

- میلی آمپر متر AC
- آمپر متر دیجیتال اتو رنج 3~3/4 دیجیتال
- اندازه گیری آمپر 100A~1μA
- اندازه گیری میلی آمپر (تست نشتی جریان)
- دارای قابلیت HOLD
- خاموشی اتوماتیک
- دارای استاندارد ایمنی CAT. IV 600V/CAT. III 1000V
- ساخت کمپانی APPA

آمپر متر کلمپی دیجیتال مدل APPA-A10

- آمپر متر، حرارت سنج دیجیتال اتو رنج 3~3/4 دیجیتال
- اندازه گیری آمپر AC 600A
- اندازه گیری ولتاژ AC750V/DC1000V
- اندازه گیری اهم و پیوستگی
- تست دیود
- اندازه گیری خازن
- اندازه گیری فرکانس و حرارت
- قابلیت HOLD و Auto Power off
- دارای استاندارد ایمنی CAT. IV 600V/CAT. III 1000V
- ساخت کمپانی APPA

آمپر متر کلمپی دیجیتال مدل APPA-138

- آمپر متر دیجیتال کلمپی، پاور آنالایزر
- آمپر متر وات متر دیجیتال اتو رنج 3~3/4 دیجیتال
- اندازه گیری پاور فاکتور (Cos φ)
- اندازه گیری هارمونیک های ولتاژ و آمپر 25~1 و THD
- شناسایی توالی فاز
- دارای قابلیت اندازه گیری True RMS
- اندازه گیری آمپر AC/DC 1000A
- رزولاسیون نمایش: 10mA
- اندازه گیری ولتاژ AC1000V/DC1000V
- اندازه گیری اهم، فرکانس، خازن، پیوستگی، تست دیود، ترمو متر
- دارای استاندارد ایمنی CAT. IV 600V/CAT. III 1000V
- ساخت کمپانی APPA

آمپر متر کلمپی دیجیتال مدل APPA-136

- آمپر متر دیجیتال کلمپی، پاور آنالایزر
- آمپر متر وات متر دیجیتال اتو رنج 3~3/4 دیجیتال
- اندازه گیری پاور فاکتور (Cos φ)
- اندازه گیری هارمونیک های ولتاژ و آمپر 25~1 و THD
- شناسایی توالی فاز
- دارای قابلیت اندازه گیری True RMS
- اندازه گیری جریان AC/DC 600A
- رزولاسیون نمایش: 10mA
- اندازه گیری ولتاژ AC1000V/DC1000V
- اندازه گیری اهم، فرکانس، خازن، پیوستگی، تست دیود
- دارای استاندارد ایمنی CAT. IV 600V/CAT. III 1000V
- ساخت کمپانی APPA



میلی آمپر متر دیجیتال مدل SK7830

- اتو رنج 3-3/4 دیجیتال
- اندازه گیری آمپر 100μA....200A/DC
- اندازه گیری میلی آمپر DC
- حداقل نمایش آمپر 100μA
- حداکثر نمایش آمپر 200A
- تست نشتی جریان
- دارای قابلیت HOLD
- خاموشی اتوماتیک
- دارای استاندارد ایمنی CAT. IV 600V/CAT. III 1000V
- ساخت کمپانی Kaise

آمپر متر کلمپی دیجیتال مدل SK-7661

- اتو رنج 3-3/4 دیجیتال
- اندازه گیری آمپر AC 400A
- اندازه گیری ولتاژ AC/DC 600V
- اندازه گیری اهم
- اندازه گیری خازن، اندازه گیری فرکانس
- تست دیود
- استاندارد ایمنی IEC-CE Marking 61010-1
- ساخت کمپانی Kaise

آمپر متر کلمپی دیجیتال مدل SK-7603

- اتو رنج 3/4 دیجیتال
- اندازه گیری آمپر AC 400A
- اندازه گیری ولتاژ AC/DC 600V
- اندازه گیری اهم
- اندازه گیری خازن
- اندازه گیری فرکانس
- تست دیود
- استاندارد ایمنی IEC-CE Marking 61010-1
- ساخت کمپانی Kaise

آمپر متر کلمپی دیجیتال مدل SK-7718

- آمپر متر AC/DC
- True RMS
- اندازه گیری جریان AC/DC 1000A
- اندازه گیری ولتاژ AC/DC 600V
- اندازه گیری اهم
- اندازه گیری خازن
- اندازه گیری فرکانس
- تست دیود
- استاندارد ایمنی IEC-CE Marking 61010-1
- ساخت کمپانی Kaise

آمپر متر کلمپی دیجیتال مدل SK-7708

- اندازه گیری جریان AC/DC 2000A
- True RMS
- اندازه گیری ولتاژ AC/CD
- اندازه گیری اهم
- اندازه گیری فرکانس
- اندازه گیری خازن
- تست دیود
- تست اتصال
- استاندارد ایمنی IEC-61010-1 CE Marking
- ساخت کمپانی Kaise



۶ چوب استیک (پرش) مدل SEW-HS-175-6

- حداقل طول 1.6m
- حداکثر طول 7.78m
- وزن: 3.85kg
- دارای استاندارد IEC62193
- ساخت کمپانی SEW

ترموتر دیجیتال مدل APPA-53

- قابلیت نمایش با رزولاسیون 0.1 درجه سانتیگراد
- اندازه گیری حرارت -200 تا 1300 درجه سانتیگراد
- ترموکوپل J type / K Type
- ثبت اطلاعات تا 16,000 نمونه
- نمایش مقدار ماکزیمم اندازه گیری شده
- نشان دهنده دو واحد دمای سانتیگراد و فارنهایت
- توانایی تست در محیط های 20~60 درجه سانتی گراد
- قابل اتصال به PC
- ساخت کمپانی APPA

ترموتر دیجیتال مدل APPA-52

- اندازه گیری همزمان 2 ترموکوپل ورودی k type
- رنج اندازه گیری حرارت 50-1300 درجه
- قابلیت نمایش با رزولاسیون 0.1 درجه سانتیگراد
- دارای نمایشگر دویل
- نمایش مقدار ماکزیمم اندازه گیری شده
- نشان دهنده دو واحد دمای سانتیگراد و فارنهایت
- همراه با 2 ترموکوپل k type
- ساخت کمپانی APPA

صوت سنج دیجیتال مدل KG-70

- اندازه گیری صدا
- رنج فرکانس 8Khz 31.5Khz
- رنج اندازه گیری صدا 30dB تا 125dB
- دقت اندازه گیری 0.1 dB
- ساخت کمپانی Kaise

دستگاه لوکس متر مدل KG-75

- اندازه گیری Lux and Fc
- رنج اندازه گیری تا 100.000 LUX
- نمایش حداقل و حداکثر شدت نور
- نگهدارنده مقدار قرائت شده HOLD
- دارای قابلیت خاموشی اتوماتیک نمایشگر
- ساخت کمپانی Kaise

فازمتر فشار قوی مدل SEW-230HD

- فاز متر های ولتاژ 36.5KV
- رنج ولتاژ 6KV~36.5KV
- دارای نمایشگر چشمک زن و هشداردهنده صوتی
- ضد آب
- دارای وزن سبک 485gr
- دارای کیف حمل و نگهداری
- دارای استاندارد IEC/EN61234-1
- ساخت کمپانی SEW

فازمتر فشار قوی مدل SEW-290HD

- فازمتر فشار قوی 81.5KV
- رنج ولتاژ 6KV~81.5KV
- دارای نمایشگر چشمک زن و هشداردهنده صوتی
- ضد آب
- دارای وزن سبک 590gr
- دارای کیف حمل و نگهداری
- دارای استاندارد IEC/EN61234-1
- ساخت کمپانی SEW

فازمتر دویل فشار قوی مدل SEW-PC 33K

- رنج اندازه گیری تا 40KV
- دارای نمایشگر مقدار ولتاژ
- تست مقدار ولتاژ فاز نسبت به نول
- دارای نشانگر نتون
- وزن سبک جهت سهولت در انجام تست
- دارای استاندارد Meets IEC 61481
- ساخت کمپانی SEW

پراب های ولتاژ بالا مدل SEW-PD28

- AC28KV/DC40KV
- پراب های ولتاژ مخصوص مولتی متر
- تضعیف کننده ولتاژ 1 : 1000
- دارای استاندارد EN61010-1, EN61326-1
- ساخت کمپانی SEW



تستر ولتاژ بالا مدل MDP-50K

- محدوده رنج اندازه گیری 0.001-50KV
- دارای استاندارد IP66
- ساخت کمپانی SEW



