

# تهران الکترونیک

لیست قیمت دستگاههای اندازه گیری و آزمایشگاهی الکترونیک از تاریخ 1402/11/30

تهران خیابان جمهوری پاساژ توکل همکف پ 25 تلفن : 66710085 www.tehranelectronics.com

| ردیف  | مدل       | شرح کالا  | کمپانی سازنده                                | قیمت (ریال) |
|---|-----------|---|--|-------------|
| <b>Analog Oscilloscope</b> <b>اسیلسکوپ آنالوگ</b>           |           |   |  |             |
| 1   | GOS-630FC | اسیلسکوپ 30 مگاهرتز 2 کانال + 2 عدد پروب  | GW-Instek<br>تایوان                          | تماس        |
| <b>Digital Storage Oscilloscope</b> <b>اسیلسکوپ دیجیتال</b> |           |   |  |             |
| 2   | TBS1052B  | اسیلسکوپ دیجیتال 50 مگاهرتز 2 کانال دیجیتال حافظه دار ، سرعت نمونه برداری 1GS/S ، صفحه نمایش LCD رنگی 7 اینچ ، FFT ، 34 نوع اندازه گیری اتوماتیک ، دارای پورت USB ، قابل اتصال به PC با پورت USB + 2 عدد پروب اصلی Tektronix    | Tektronix<br>آمریکا<br>(تولید در چین)        | تماس        |
| 3   | DSO1002A  | اسیلسکوپ دیجیتال 60 مگاهرتز 2 کانال دیجیتال حافظه دار ، سرعت نمونه برداری 2GS/S ، صفحه نمایش LCD رنگی 5/7 اینچ ، FFT ، 23 نوع اندازه گیری اتوماتیک ، دارای پورت USB ، قابل اتصال به PC با پورت USB + 2 عدد پروب اصلی Agilent    | Agilent-Keysight<br>آمریکا<br>(تولید در چین) | تماس        |
| 4   | TBS1072B  | اسیلسکوپ دیجیتال 70 مگاهرتز 2 کانال دیجیتال حافظه دار ، سرعت نمونه برداری 1GS/S ، صفحه نمایش LCD رنگی 7 اینچ ، FFT ، 34 نوع اندازه گیری اتوماتیک ، دارای پورت USB ، قابل اتصال به PC با پورت USB + 2 عدد پروب اصلی Tektronix    | Tektronix<br>آمریکا<br>(تولید در چین)        | تماس        |
| 5   | DSO1012A  | اسیلسکوپ دیجیتال 100 مگاهرتز 2 کانال دیجیتال حافظه دار ، سرعت نمونه برداری 2GS/S ، صفحه نمایش LCD رنگی 5/7 اینچ ، FFT ، 23 نوع اندازه گیری اتوماتیک ، دارای پورت USB ، قابل اتصال به PC با پورت USB + 2 عدد پروب اصلی Agilent   | Agilent-Keysight<br>آمریکا<br>(تولید در چین) | تماس        |
| 6   | TBS1102B  | اسیلسکوپ دیجیتال 100 مگاهرتز 2 کانال دیجیتال حافظه دار ، سرعت نمونه برداری 2GS/S ، صفحه نمایش LCD رنگی 7 اینچ ، FFT ، 34 نوع اندازه گیری اتوماتیک ، دارای پورت USB ، قابل اتصال به PC با پورت USB + 2 عدد پروب اصلی Tektronix   | Tektronix<br>آمریکا<br>(تولید در چین)        | تماس        |
| 7   | TDS2012C  | اسیلسکوپ دیجیتال 100 مگاهرتز 2 کانال دیجیتال حافظه دار ، سرعت نمونه برداری 1GS/S ، صفحه نمایش LCD رنگی 5.7 اینچ ، FFT ، 16 نوع اندازه گیری اتوماتیک ، دارای پورت USB ، قابل اتصال به PC با پورت USB + 2 عدد پروب اصلی Tektronix | Tektronix<br>آمریکا (تولید چین)              | تماس        |
| 8   | TBS1202B  | اسیلسکوپ دیجیتال 200 مگاهرتز 2 کانال دیجیتال حافظه دار ، سرعت نمونه برداری 2GS/S ، صفحه نمایش LCD رنگی 7 اینچ ، FFT ، 34 نوع اندازه گیری اتوماتیک ، دارای پورت USB ، قابل اتصال به PC با پورت USB + 2 عدد پروب اصلی Tektronix   | Tektronix<br>آمریکا<br>(تولید در چین)        | تماس        |
| 9   | DSO1014A  | اسیلسکوپ دیجیتال 100 مگاهرتز 4 کانال دیجیتال حافظه دار ، سرعت نمونه برداری 2GS/S ، صفحه نمایش LCD رنگی 5/7 اینچ ، FFT ، 23 نوع اندازه گیری اتوماتیک ، دارای پورت USB ، قابل اتصال به PC با پورت USB + 4 عدد پروب اصلی Agilent   | Agilent-Keysight<br>آمریکا<br>(تولید در چین) | تماس        |

|  |   |   |          |    |
|--|---|---|----------|----|
| تماس   | Tektronix<br>آمریکا (تولید چین)           | اسیلسکوپ دیجیتال 100 مگاهرتز 4 کانال دیجیتال حافظه دار ، سرعت نمونه برداری 2GS/S ، صفحه نمایش LCD رنگی 5/7 اینچ ، 4 قابلیت ریاضی ، FFT ، 16 نوع اندازه گیری اتوماتیک ، USB Flash ، قابل اتصال به PC با پورت USB ، ارتباط با پرینتر بدون نیاز به PC (PictBridge) + 4 عدد پروب Tek + نرم افزار NI , OpenChoice            | TDS2014C | 10 |
| تماس   | Tektronix<br>آمریکا (تولید در چین)        | اسیلسکوپ دیجیتال 150 مگاهرتز 2 کانال دیجیتال حافظه دار ، سرعت نمونه برداری 2GS/S ، صفحه نمایش LCD رنگی 7 اینچ ، 34 نوع اندازه گیری اتوماتیک ، دارای پورت USB ، قابل اتصال به PC با پورت USB + 2 عدد پروب اصلی Tektronix   | TBS1152B | 11 |
| تماس   | Tektronix<br>آمریکا (تولید در چین)        | اسیلسکوپ دیجیتال 200 مگاهرتز 2 کانال دیجیتال حافظه دار ، سرعت نمونه برداری 2GS/S ، صفحه نمایش LCD رنگی 7 اینچ ، 34 نوع اندازه گیری اتوماتیک ، دارای پورت USB ، قابل اتصال به PC با پورت USB + 2 عدد پروب اصلی Tektronix   | TBS1202B | 12 |
| تماس   | Agilent-Keysight<br>آمریکا (تولید در چین) | اسیلسکوپ دیجیتال 200 مگاهرتز 2 کانال دیجیتال حافظه دار ، سرعت نمونه برداری 2GS/S ، صفحه نمایش LCD رنگی 5/7 اینچ ، 23 نوع اندازه گیری اتوماتیک ، دارای پورت USB ، قابل اتصال به PC با پورت USB + 2 عدد پروب اصلی Agilent   | DSO1022A | 13 |
| تماس   | Tektronix<br>آمریکا (تولید چین)           | اسیلسکوپ دیجیتال 200 مگاهرتز 2 کانال دیجیتال حافظه دار ، سرعت نمونه برداری 2GS/S ، صفحه نمایش LCD رنگی ، 4 قابلیت ریاضی ، FFT ، 16 نوع اندازه گیری اتوماتیک ، USB Flash ، قابل اتصال به PC با پورت USB ، ارتباط با پرینتر بدون نیاز به PC (PictBridge) + 2 عدد پروب Tek + نرم افزار NI , OpenChoice                     | TDS2022C | 14 |
| تماس   | Agilent-Keysight<br>آمریکا (تولید در چین) | اسیلسکوپ دیجیتال 200 مگاهرتز 4 کانال دیجیتال حافظه دار ، سرعت نمونه برداری 2GS/S ، صفحه نمایش LCD رنگی 5/7 اینچ ، 23 نوع اندازه گیری اتوماتیک ، دارای پورت USB ، قابل اتصال به PC با پورت USB + 4 عدد پروب اصلی Agilent   | DSO1024A | 15 |
| تماس   | Tektronix<br>آمریکا (تولید چین)           | اسیلسکوپ دیجیتال 200 مگاهرتز 4 کانال دیجیتال حافظه دار ، سرعت نمونه برداری 2GS/S ، صفحه نمایش LCD رنگی ، 4 قابلیت ریاضی ، FFT ، 16 نوع اندازه گیری اتوماتیک ، USB Flash ، قابل اتصال به PC با پورت USB ، ارتباط با پرینتر بدون نیاز به PC (PictBridge) + 2 عدد پروب Tek + نرم افزار NI , OpenChoice                     | TDS2024C | 16 |
| <b>اسیلسکوپ دیجیتال دستی Handheld Oscilloscope</b> |   |   |          |    |
| تماس   | Agilent-Keysight<br>آمریکا (تولید در چین) | اسیلسکوپ دیجیتال 20 مگاهرتز 2 کانال دیجیتال حافظه دار ، سرعت نمونه برداری 200MS/S ، پرتابل قابل استفاده با باتری ، صفحه نمایش LCD رنگی 4.5 اینچ ، 22 نوع اندازه گیری اتوماتیک ، دارای مولتی متر دیجیتال 3.5 دیجیت ، قابل اتصال به PC با پورت USB + 2 عدد پروب + یک جفت پروب مولتی متر + نرم افزار و کابل اتصال PC       | U1602A   | 17 |
| تماس   | Agilent-Keysight<br>آمریکا (تولید در چین) | اسیلسکوپ دیجیتال 40 مگاهرتز 2 کانال دیجیتال حافظه دار ، سرعت نمونه برداری 200MS/S ، پرتابل قابل استفاده با باتری ، صفحه نمایش LCD رنگی 4.5 اینچ ، FFT ، 22 نوع اندازه گیری اتوماتیک ، دارای مولتی متر دیجیتال 3.5 دیجیت ، قابل اتصال به PC با پورت USB + 2 عدد پروب + یک جفت پروب مولتی متر + نرم افزار و کابل اتصال PC | U1604A   | 18 |
| <b>اسپکتروم آنالایزر Spectrum Analyzer</b>         |   |   |          |    |
| تماس<br>طبق سفارش                                  | Tektronix<br>آمریکا                       | فرکانس 9kHz ~ 6.2GHz ، پرتابل و قابل حمل با اتصال USB به لب تاپ ، محدوده اندازه گیری 20dbm--160dbm + ، ۲۷ حالت اندازه گیری و آنالیز سیگنال ، ساخته شده جهت استفاده در شرایط محیطی سخت ، دارای API جهت برنامه نویسی ، همراه با نرم افزار تکترونیکس SignalVu-PC ، ورودی N Type  | RSA306   | 19 |

| سیگنال / فانکشن ژنراتور |          | Signal / Function Generator  |  |                   |
|-------------------------|----------|--|--|-------------------|
| 20                      | 9205A    | سوییپ فانکشن ژنراتور دیجیتال ، فرکانس 0.03Hz ~ 3MHz ، شکل موج خروجی مربعی ، سینوسی ، مثلثی ، پالس ، Ramp ، تنظیم DC Offset ، مدولاسیون AM ، دارای فرکانس متر 10Hz ~ 3MHz   | Protek<br>کره جنوبی                          | تمام موجودی       |
| 21                      | G305     | سوییپ فانکشن ژنراتور دیجیتال ، فرکانس 0.01Hz ~ 10MHz ، شکل موج خروجی مربعی ، سینوسی ، مثلثی ، پالس ، Ramp ، خروجی Gate & Trigger ، قابلیت تنظیم DC Offset ، مدولاسیون AM ، ورودی VCG ، فانکشن GCV ، تضعیف کننده خروجی ، فرکانس متر 1Hz~10MHz   | Protek<br>کره جنوبی                          | تمام موجودی       |
| 22                      | AFG1022  | سوییپ فانکشن ژنراتور قابل برنامه ریزی و سیبیتی سائیزی ، فرکانس 1μHz ~ 25MHz ، دو کاناله ، 50 نوع شکل موج خروجی و شکل موج دلخواه ، AM , FM , FSK , PSK , Burst , Sweep ، Noise ، 64MB حافظه ذخیره داخلی ، قابل ارتقا توسط USB Flash ، دارای فرکانس متر 1μHz ~ 200MHz ، سرعت نمونه برداری 125MS/S ، نمایشگر "3.95 LCD قابل اتصال به کامپیوتر   | Tektronix<br>آمریکا (تولید چین)              | تماس              |
| 23                      | AFG1062  | سوییپ فانکشن ژنراتور قابل برنامه ریزی و سیبیتی سائیزی ، فرکانس 1μHz ~ 60MHz ، دو کاناله ، 50 نوع شکل موج خروجی و شکل موج دلخواه ، AM , FM , FSK , PSK , Burst , Sweep ، Noise ، 64MB حافظه ذخیره داخلی ، قابل ارتقا توسط USB Flash ، دارای فرکانس متر 1μHz ~ 200MHz ، سرعت نمونه برداری 300MS/S ، نمایشگر "3.95 LCD قابل اتصال به کامپیوتر   | Tektronix<br>آمریکا (تولید چین)              | تماس              |
| سیگنال ژنراتور          |          | Signal Generator   |  |                   |
| 24                      | SG-4160B | سیگنال ژنراتور رادیویی RF ، 100KHz ~ 150MHz ، هارمونیک 450MHz ، مدولاسیون AM   | LODESTAR تایوان                              | تماس              |
| مولتی متر دستی          |          | Handheld Multimeter  |  |                   |
| 25                      | 506      | مولتی متر دیجیتال دستی ، دقت اندازه گیری 3/4 3 دیجیت True RMS ، دارای دو نمایشگر Dual Display جهت نمایش همزمان دو پارامتر مختلف ، اندازه گیری ولتاژ ، جریان ، مقاومت ، فرکانس ، خازن ، سلف ، dBm ، درجه حرارت ، Logic Test ، Diode Test ، Continuity ، دارای خروجی سیگنال مربعی (2KHz , 4KHz , 8KHz) به عنوان ادیو سیگنال ژنراتور ، 10 حافظه Memory Location ، قابل اتصال به RS232C PC + کابل اتصال و نرم افزار مربوطه + کیف حمل + پروب حرارت K Type                 | Protek<br>کره جنوبی                          | تماس              |
| 26                      | U1251A   | مولتی متر دستی ، دقت اندازه گیری 5.4 دیجیت ، True RMS AC&AC+DC - ، دارای دو نمایشگر Dual Display جهت نمایش همزمان دو پارامتر ، اندازه گیری ولتاژ ، جریان ، مقاومت ، فرکانس ، خازن ، درجه حرارت ، DC V , AC V , DC A , AC A , Ohm , nS , Continuity , Diode,Capacitance, Frequency, Pulse Width, Duty Cycle, Temperature , Data حافظه ، Peak Detection و Hold ، سیگنال ژنراتور مربعی تا 4.8KHz ، فرکانس کاتر تا 200MHz ، حافظه Memory Location ، قابل اتصال به USB-PC | Agilent-Keysight<br>آمریکا<br>(تولید در چین) | تماس              |
| مولتی متر رومیزی        |          | Bench Top Multimeter   |  |                   |
| 27                      | 34450A   | مولتی متر دیجیتال رومیزی ، دقت اندازه گیری 5 1/2 Digit دیجیت ، True RMS ، دارای دو نمایشگر Dual Display جهت نمایش همزمان دو پارامتر ، اندازه گیری پارامترهای ولتاژ ، جریان ، مقاومت ، فرکانس ،   | Agilent-Keysight<br>آمریکا<br>(تولید در چین) | تماس<br>طبق سفارش |

|   |                     |  |          |    |
|---|---------------------|--|----------|----|
|   |                     | <p>خازن ، درجه حرارت ، 2- and 4-wire Resistance, DC voltage, AC voltage, AC current, DC current, True RMS Capacitance, Frequency, Continuity, Diode test, Temperature. صفحه نمایش OLED Dual Display ، <b>Upto</b> ، <b>50,000 Memory points for data logging</b> قابل اتصال به PC از طریق <b>RS232C,USB,GPIB</b> ، به همراه کابل اتصال و نرم افزار مربوطه</p>  |          |    |
| تماس  | Protek<br>کره جنوبی | <p>مولتی متر دیجیتال رومیزی ، دقت اندازه گیری <b>Digit 4 ½</b> ، اندازه گیری ولتاژ و جریان <b>AC / DC</b> ، <b>DC Voltage 10mV ~ 1000V</b> ، <b>DC Current 10µA ~ 10A</b> ، <b>AC Voltage 10µV ~ 750V</b> ، <b>AC Current 10mA ~ 10A</b> ، مقاومت <b>Resistance 10mΩ ~ 20MΩ</b> ، دارای حافظه <b>Data Hold</b></p>   | 9902A    | 28 |
| <p><b>مولتی متر انبری</b>      <b>Clamp Meter</b></p>         |                     |  |          |    |
| 13/500/000/   | Protek<br>کره جنوبی | <p>مولتی متر دیجیتال انبری (کلمپ) ، دقت اندازه گیری <b>3 3/4</b> دیجیت <b>True RMS-</b> ، اندازه گیری ولتاژ جریان ، مقاومت ، فرکانس ، <b>Continuity Test</b> ، اندازه گیری جریان <b>AC/DC</b> از <b>0.1A</b> تا <b>1000A</b> ، اندازه گیری فرکانس از <b>0.1Hz</b> تا <b>1MHz</b> ، حافظه <b>Data Hold Min., Max</b></p>  | 305      | 29 |
| 17/500/000/   | Protek<br>کره جنوبی | <p>مولتی متر دیجیتال انبری (کلمپ) ، دقت اندازه گیری <b>3 3/4</b> دیجیت <b>True RMS-</b> ، اندازه گیری ولتاژ ، جریان ، مقاومت ، فرکانس ، وات ، <b>COS φ</b> ، اندازه گیری فرکانس از <b>0.1Hz</b> تا <b>1MHz</b> ، پاور متر از <b>100W</b> تا <b>600KW</b> ، <b>Power Factor</b> و <b>Apparent Power</b> ، حافظه <b>Data Hold Min., Max</b> ، <b>Continuity Test</b> ، قابل اتصال به PC از طریق <b>RS232C</b> ، به همراه کابل اتصال و نرم افزار مربوطه</p> | 307      | 30 |
| <p><b>منبع تغذیه تک خروجی</b>      <b>DC Power Supply</b></p> |                     |  |          |    |
| موجود نمی باشد  | Protek<br>کره جنوبی | <p>منبع تغذیه متغیر تک ، نمایشگر LCD - نمایش همزمان ولتاژ و آمپر و ولتاژ خروجی متغیر <b>0</b> الی <b>30</b> ولت ، جریان خروجی متغیر <b>0</b> الی <b>5</b> آمپر قابلیت محدود کردن جریان خروجی ، دارای ترمینال پیچی اضافی</p>  | PL-3005S | 31 |
| موجود نمی باشد  | Protek<br>کره جنوبی | <p>منبع تغذیه متغیر تک ، نمایشگر LCD - نمایش همزمان ولتاژ و آمپر و ولتاژ خروجی متغیر <b>0</b> الی <b>50</b> ولت ، جریان خروجی متغیر <b>0</b> الی <b>3</b> آمپر قابلیت محدود کردن جریان خروجی ، دارای ترمینال پیچی اضافی</p>  | PL-5003S | 32 |
| موجود نمی باشد  | Protek<br>کره جنوبی | <p>منبع تغذیه متغیر تک ، نمایشگر LCD - نمایش همزمان ولتاژ و آمپر و ولتاژ خروجی متغیر <b>0</b> الی <b>30</b> ولت ، جریان خروجی متغیر <b>0</b> الی <b>3</b> آمپر قابلیت محدود کردن جریان خروجی ، دارای ترمینال پیچی اضافی</p>  | PL-3003S | 33 |
| موجود نمی باشد  | Protek<br>کره جنوبی | <p>منبع تغذیه متغیر دوبل تراکینگ ، نمایشگر LCD - نمایش همزمان ولتاژ و آمپر ، دارای دو خروجی متغیر <b>5A</b> ، <b>30V</b> ~ <b>0</b> ، انتخاب حالت خروجی موازی ، سری یا دو منبع تغذیه مجزا و مستقل ، ولتاژ خروجی متغیر <b>0</b> الی <b>30</b> ولت برای هر کانال ، جریان خروجی متغیر <b>0</b> الی <b>3</b> آمپر برای هر کانال ، قابلیت محدود کردن جریان خروجی ، ترمینال پیچی اضافی</p>   | PL-3005D | 34 |
| موجود نمی باشد  | Protek<br>کره جنوبی | <p>منبع تغذیه متغیر دوبل تراکینگ ، نمایشگر LCD - نمایش همزمان ولتاژ و آمپر ، دارای دو خروجی متغیر <b>3A</b> ، <b>30V</b> ~ <b>0</b> ، یک خروجی ثابت <b>5V</b> <b>3A</b> ، انتخاب حالت خروجی موازی ، سری یا دو منبع تغذیه مجزا و مستقل ، ولتاژ خروجی متغیر <b>0</b> الی <b>30</b> ولت برای هر کانال ، جریان خروجی متغیر <b>0</b> الی <b>3</b> آمپر برای هر کانال ، قابلیت محدود کردن جریان خروجی ،</p>  | PL-3003T | 35 |

|   |                         |  |          |    |
|---|-------------------------|--|----------|----|
|   |                         | ترمینال پیچی اضافی   |          |    |
| موجود نمی باشد  | Protek<br>کره جنوبی     | منبع تغذیه متغیر دوپل تراکینگ ، نمایشگر LCD - نمایش همزمان ولتاژ و آمپر ، دارای دو خروجی متغیر 30V ~ 0 ، یک خروجی ثابت 3A 5V ، انتخاب حالت خروجی موازی ، سری یا دو منبع تغذیه مجزا و مستقل ، ولتاژ خروجی متغیر 0 الی 30 ولت برای هر کانال ، جریان خروجی متغیر 0 الی 3 آمپر برای هر کانال ، قابلیت محدود کردن جریان خروجی ، ترمینال پیچی اضافی  | PL-3005T | 36 |
| <b>LCR Meter</b> <span style="float: right;"><b>LCR متر دیجیتال</b></span>                        |                         |  |          |    |
| اتمام موجودی  | Protek<br>کره جنوبی     | LCR متر دیجیتال رومیزی قابل برنامه ریزی ، نمایش مقادیر $L, R, C, Q$ ، $L: 0.0001\mu H \sim 99999H$ ، $R: 0.0001\Omega \sim 2000\Omega$ ، $D: 0.0001PF \sim 99999\mu F$ ، تشخیص و اندازه گیری پارامترها بطور اتوماتیک ، قابل برنامه ریزی و تعریف محدوده مورد نظر ، دو نمایشگر LED ، 5 فرکانس تست (100Hz, 120Hz, 1KHz, 10KHz, 100KHz) قابل اتصال به PC با پورت RS232C و GPIB ، 9 حافظه ذخیره برنامه ها | 9216A    | 37 |
| اتمام موجودی  | DER EE<br>تایوان        | LCR متر دیجیتال دستی ، نمایش مقادیر $L, R, C$ ، hFE Transistor Diode & Micro wave Diode Tester . Continuity Test ، $L: 0.1\mu H \sim 200H$ ، $R: 0.01\Omega (10m\Omega) \sim 20M\Omega$ ، سه فرکانس تست Data Hold , Max Hold ، $C: 0.1PF \sim 2000\mu F$ (10Hz, 100Hz, 1KHz) ، نمایشگر LCD   | DE-5000  | 38 |
| <b>Universal Programmer</b> <span style="float: right;"><b>برنامه ریز آی سی (پروگرامر)</b></span> |                         |  |          |    |
| موجود نمی باشد  | Hi-Lo Systems<br>تایوان | یونیورسال پروگرامر به همراه تستر آی سی های دیجیتال ، ساپورت آی سی های EPROM, EEPROM, Serial PROM, FLASH, PLD/CPLD/FPGA, MPU/MCU و غیره ، آی سی سوکت DIP48 ، ساپورت SOP, TSOP, PLCC, QFP, MLF با استفاده از کانورتور و آداپتور ، قابلیت اتصال GANG جهت پروگرام 8 آی سی بطور همزمان اتصال USB  | ALL-100A | 39 |
| <b>IC Tester</b> <span style="float: right;"><b>تستر آی سی</b></span>                             |                         |  |          |    |
| تماس  | LEAP<br>تایوان          | تست آی سی های دیجیتال ، ساپورت Serial 74 / 40 / 45 / 41 / 44 قابلیت تشخیص شماره آی سی ها و مشابهات ، سرعت تست 0.8 ثانیه آی سی سوکت 14 - 24 Pin   | LEAPER-1 | 40 |
| توقف تولید  | LEAP<br>تایوان          | تست آی سی های Linear ، ساپورت آی سی های OP-AMP , COMPARTTOR-OPTO-REGULATOR-TRANSISTOR ARRAY قابلیت تشخیص شماره آی سی ها و مشابهات ، سرعت تست 0.8 ثانیه آی سی سوکت 14 - 24 Pin  | LEAPER-2 | 41 |
| <b>Educational Trainers</b> <span style="float: right;"><b>سیستمهای آموزشی</b></span>             |                         |  |          |    |
| تماس  | TEK<br>تایوان           | ست آموزش الکترونیک و دیجیتال ، مناسب برای آموزش قانون اهم و قانون Kirchhoff ، کنترل جریان و ولتاژ ، مدارهای مقاومت الکتریکی سری و موازی ، سوئیچ های دیجیتال ، کدهای باینری و محاسبات کامپیوتری ، مدارهای منطقی Logic ، و دهها کاربرد دیگر در آموزش الکترونیک و دیجیتال ، دارای منبع تغذیه ثابت +5V , -5V و منبع تغذیه متغیر 18V ~ 0 + ، - و دارای پالس ژنراتور و فانکشن ژنراتور مربعی ،              | AT-700   | 42 |

|      |               |   |        |    |
|------|---------------|---|--------|----|
|      |               | سینوسی ، مثلثی 1Hz تا 100KHz ، ولت متر دیجیتال 3 1/2 Digit<br>آمپر متر آنالوگ 100 میکرو آمپر  |        |    |
| تماس | TEK<br>تایوان | ست آموزش الکترونیک عمومی ، دارای منبع تغذیه DC ثابت ، -12V ،<br>+12V و +5V ، دارای منبع تغذیه DC متغیر 20V ~ 1.2 + ، - و منبع<br>تغذیه AC 17 ولت ، پالس ژنراتور و فانکشن ژنراتور مربعی ، سینوسی ،<br>مثلثی 1Hz تا 100KHz ، پتانسیومتر 100K ، 1K ، 8 خروجی Hi-Lo ،<br>برد بورد 1600 سوراخ            | AT-801 | 43 |
| تماس | TEK<br>تایوان | ست آموزش الکترونیک دیجیتال ، دارای منبع تغذیه DC ثابت ، -12V ،<br>+12V و +5V ، دارای منبع تغذیه DC متغیر 20V ~ 1.2 + ، - و منبع<br>تغذیه AC 17 ولت ، پالس ژنراتور 1Hz تا 1MHz ، دو عدد سون سگمنت<br>7-Segment ، 8 خروجی Hi-Lo ، لاجیک پروپ (TTL - CMOS Mode) ،<br>بازر Buzzer ، برد بورد 1600 سوراخ | AT-802 | 44 |

### RF Power Meter وات متر

|      |                |   |         |    |
|------|----------------|---|---------|----|
| تماس | BIRD<br>آمریکا | وات متر عقربه ای RF ، اندازه گیری قدرت از 100mW تا 10kW ( با<br>استفاده از Element های مخصوص ) ، فرکانس اندازه گیری از<br>450KHz تا 2.7GHz ، کانکتور N Type | BIRD 43 | 45 |
|------|----------------|---|---------|----|

### Thermo Meter ترمو متر دیجیتال (حرارت سنج)

|      |               |   |        |    |
|------|---------------|---|--------|----|
| تماس | Minipa<br>چین | ترمومتر دیجیتال ، نمایشگر LCD 3 1/2 Digit ، 0.1°C ~ 1200°C ،<br>دارای دو کانال ورودی ، نمایش °C و °F ، ترموکوپل K | MT-405 | 46 |
|------|---------------|---|--------|----|

### Probe & Accessories پروب اسپیسکوپ و لوازم جانبی

|            |             |  |         |    |
|------------|-------------|--|---------|----|
| 2/200/000/ | TP تایوان   | پروب اسپیسکوپ 60 مگاهرتز ، X1 - X10 ،  | TP-6060 | 47 |
| 2/500/000/ | TP تایوان   | پروب اسپیسکوپ 100 مگاهرتز ، X1 - X10 ، | TP-6100 | 48 |
| 800/000/   | تایوان      | پروب مولتی متر                         | TL-501  | 49 |
| تماس       | K&H تایوان  | برد بورد                               | GL-12   | 50 |
| تماس       | WISH تایوان | برد بورد                               | WB-102  | 51 |

قیمتها ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر کنند. لطفا جهت اطلاع از قیمت‌های روز، قبل از سفارش تماس حاصل فرمایید.

بانک ملت شماره حساب **4419853947** بنام علی اکبر تهرانی ، شماره کارت : **6104 3378 3162 3226**

وب سایت تهران الکترونیک :

<http://www.tehranelectronics.com>

لطفا در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با ما تماس حاصل نمائید.

تهران ، خیابان جمهوری ، نرسیده به حافظ ، پاساژ توکل ، همکف ، شماره 25 تلفن: 66710085 و 66704409

شماره همراه / واتساپ / تلگرام : **09361069300**

# Protek

**Tektronix**<sup>®</sup>

Enabling Innovation



**Agilent Technologies**