

تهران الکترونیک

لیست قیمت دستگاههای اندازه گیری و آزمایشگاهی الکترونیک از تاریخ 96/03/01

تهران خیابان جمهوری پاساژ توکل همکف پ 25 تلفن : 66710085 www.tehranelectronic.ir

ردیف	مدل	شرح کالا	کمپانی سازنده	قیمت (ریال)
اسیلسکوپ آنالوگ Analog Oscilloscope				
1	GOS-630	اسیلسکوپ 30 مگاهرتز 2 کانال + 2 عدد پروب	GW-Instek تایوان	14/500/000/
اسیلسکوپ دیجیتال Digital Storage Oscilloscope				
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 آمریکا (تولید در چین)	49/500/000/
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 آمریکا (تولید در چین)	45/000/000/
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 آمریکا (تولید در چین)	Call
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 آمریکا (تولید در چین)	59/000/000/
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 آمریکا (تولید در چین)	Call
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 آمریکا (تولید چین)	67/000/000/
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 آمریکا (تولید در چین)	Call
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 آمریکا (تولید در چین)	94/500/000/

97/000/000/	Tektronix 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
72/000/000/	Tektronix 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
93/000/000/	Tektronix 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
91/000/000/	Agilent-Keysight 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
93/000/000/	Tektronix 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
109/000/000/	Agilent-Keysight 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
105/000/000/	Tektronix 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
Handheld Oscilloscope اسیلسکوپ دیجیتال دستی				
37/000/000/	Agilent-Keysight 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
45/000/000/	Agilent-Keysight 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
Spectrum Analyzer اسپکتروم آنالایزر				
270/000/000/	Tektronix 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

Signal / Function Generator		سیگنال / فانکشن ژنراتور	
7/500/000/	Protek کره جنوبی	سوئیپ 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	9205A 20
Call	Protek کره جنوبی	سوئیپ فانکشن ژنراتور دیجیتال ، فرکانس 0.01Hz ~ 10MHz ، شکل موج خروجی مربعی ، سینوسی ، مثلثی ، پالس ، Ramp ، خروجی Gate & Trigger , Burst ، قابلیت تنظیم DC Offset ، مدولاسیون AM ، ورودی VCG ، فانکشن GCV ، تضعیف کننده خروجی ، فرکانس متر 1Hz~10MHz	G305 21
75/000/000/	Tektronix آمریکا (تولید چین)	سوئیپ 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	AFG1022 22
95/000/000/	Tektronix آمریکا (تولید چین)	سوئیپ 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	AFG1062 23
Signal Generator سیگنال ژنراتور			
Call	LODESTAR تایوان	سیگنال ژنراتور رادیویی RF ، 100KHz ~ 150MHz ، هارمونیک 450MHz ، مدولاسیون AM	SG-4160B 24
Handheld Multimeter مولتی متر دستی			
5/500/000/	Protek کره جنوبی	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	506 25
22/000/000/	Agilent-Keysight آمریکا (تولید در چین)	مولتی متر دستی ، دقت اندازه گیری 4.5 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 Data ، Width , Duty Cycle , Temperature ، Peak Detection و Hold ، سیگنال ژنراتور مربعی تا 4.8KHz ، فرکانس کاتر تا 200MHz ، حافظه Memory Location ، قابل اتصال به USB-PC	U1251A 26
Bench Top Multimeter مولتی متر رومیزی			
75/000/000/	Agilent-Keysight آمریکا (تولید در چین)	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 ،	34450A 27

		<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 ، Upto 50,000 Memory points for data logging ، قابل اتصال به PC از طریق RS232C,USB,GPIB ، به همراه کابل اتصال و نرم افزار مربوطه</p>		
7/500/000/	Protek کره جنوبی	<p>مولتی متر دیجیتال رومیزی ، دقت اندازه گیری Digit 4 ½ ، اندازه گیری ولتاژ و جریان AC / DC ، DC Voltage 10mV ~ 1000V ، DC Current 10µA ~ 10A ، AC Voltage 10µV ~ 750V ، AC Current 10mA ~ 10A ، مقاومت Resistance 10mΩ ~ 20MΩ ، حافظه Data Hold</p>	9902A	28
<p>مولتی متر انبری Clamp Meter</p>				
6/500/000/	Protek کره جنوبی	<p>مولتی متر دیجیتال انبری (کلمپ) ، دقت اندازه گیری 3 3/4 دیجیت True RMS- ، اندازه گیری ولتاژ جریان ، مقاومت ، فرکانس ، Continuity Test ، اندازه گیری جریان AC/DC از 0.1A تا 1000A ، حافظه Data Hold Min., Max ، 1MHz تا 0.1Hz ، اندازه گیری فرکانس</p>	305	29
7/500/000/	Protek کره جنوبی	<p>مولتی متر دیجیتال انبری (کلمپ) ، دقت اندازه گیری 3 3/4 دیجیت True RMS- ، اندازه گیری ولتاژ ، جریان ، مقاومت ، فرکانس ، وات ، COS φ ، اندازه گیری جریان AC/DC از 0.1A تا 1000A ، اندازه گیری فرکانس از 0.1Hz تا 1MHz ، پاور متر از 100W تا 600KW ، حافظه Apparent Power و Power Factor ، Data Hold Min., Max ، Continuity Test ، قابل اتصال به PC از طریق RS232C ، به همراه کابل اتصال و نرم افزار مربوطه</p>	307	30
<p>منبع تغذیه تک خروجی DC Power Supply</p>				
7/500/000/	Protek کره جنوبی	<p>منبع تغذیه متغیر تک ، نمایشگر LCD - نمایش همزمان ولتاژ و آمپر و ولتاژ خروجی متغیر 0 الی 30 ولت ، جریان خروجی متغیر 0 الی 5 آمپر ، قابلیت محدود کردن جریان خروجی ، دارای ترمینال پیچی اضافی</p>	PL-3005S	31
موجود نمی باشد	Protek کره جنوبی	<p>منبع تغذیه متغیر تک ، نمایشگر LCD - نمایش همزمان ولتاژ و آمپر و ولتاژ خروجی متغیر 0 الی 50 ولت ، جریان خروجی متغیر 0 الی 3 آمپر ، قابلیت محدود کردن جریان خروجی ، دارای ترمینال پیچی اضافی</p>	PL-5003S	32
6/500/000/	Protek کره جنوبی	<p>منبع تغذیه متغیر تک ، نمایشگر LCD - نمایش همزمان ولتاژ و آمپر و ولتاژ خروجی متغیر 0 الی 30 ولت ، جریان خروجی متغیر 0 الی 3 آمپر ، قابلیت محدود کردن جریان خروجی ، دارای ترمینال پیچی اضافی</p>	PL-3003S	33
موجود نمی باشد	Protek کره جنوبی	<p>منبع تغذیه متغیر دوپل تراکینگ ، نمایشگر LCD - نمایش همزمان ولتاژ و آمپر ، دارای دو خروجی متغیر 5A ، 30V ، 0 ، 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</p>	PL-3005D	34
Call	Protek کره جنوبی	<p>منبع تغذیه متغیر دوپل تراکینگ ، نمایشگر LCD - نمایش همزمان ولتاژ و آمپر ، دارای دو خروجی متغیر 3A ، 30V ، 0 ، یک خروجی ثابت 5V 3A ، 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 ،</p>	PL-3003T	35

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

وات متر RF Power Meter

32/500/000/	BIRD آمریکا	وات متر عقربه ای RF ، اندازه گیری قدرت از 100mW تا 10kW (با استفاده از Element های مخصوص) ، فرکانس اندازه گیری از 450KHz تا 2.7GHz ، کانکتور N Type	BIRD 43	45
-------------	----------------	---	---------	----

ترمو متر دیجیتال (حرارت سنچ) Thermo Meter

750/000/	Minipa چین	ترمومتر دیجیتال ، نمایشگر LCD 3 1/2 Digit ، 0.1°C ~ 1200°C ، دارای دو کانال ورودی ، نمایش °C و °F ، ترموکوپل K	MT-405	46
----------	---------------	---	--------	----

پروپ اسلیسکوپ و لوازم جانبی Probe & Accessories

350/000/	TP تایوان	پروپ اسلیسکوپ 60 مگاهرتز ، X1 - X10 ،	TP-6060	47
450/000/	TP تایوان	پروپ اسلیسکوپ 100 مگاهرتز ، X1 - X10 ،	TP-6100	48
250/000/	Protek کره جنوبی	پروپ مولتی متر	TL-501	49
90/000/	K&H تایوان	برد بورد	GL-12	50
150/000/	WISH تایوان	برد بورد	WB-102	51

شماره حساب های بانکی :

بانک ملی شعبه نادری بنام علی اکبر تهرانی ، شماره کارت : 6037 9971 0859 7262

بانک سامان شماره حساب 1-849-800-107801 بنام علی اکبر تهرانی ، شماره کارت : 6219 8610 1901 1401

وب سایت های تهران الکترونیک :

<http://www.tehranelectronics.com>

<http://www.tehranelectronic.ir>

<http://www.protek.ir>

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 ، فاکس: 66725190

پست الکترونیک : sales@tehranelectronics.com

Protek

Tektronix®

Enabling Innovation

 **Agilent Technologies**