



نام دستگاه:

اسیلوسکوپ رنگی

مشخصات:

- ✓ دارای ۴ کانال و رنگی
- ✓ فرکانس ۲۰۰ مگا هرتز و ۲ GS/S
- ✓ Tektronix -TDS-۲۰۲۴



نام دستگاه:

اسیلوسکوپ ۲۰۰ مگا هرتز

مشخصات:

- ✓ دارای ۴ کانال
- ✓ فرکانس ۲۰۰ مگا هرتز و ۲۰۰ MS/S
- ✓ metrix -OX-۲۰۰۰ -FRANCE
- ✓ RS۲۳۲, digital



نام دستگاه:

اسیلوسکوپ ۴۰ مگا هرتز دیجیتال

مشخصات:

- ✓ ۲۵۰ MS/S، حافظه دار
- ✓ ۲ کاناله، قابلیت نمایش FFT
- ✓ مدل DS۵۰۲۴ مارک RIGOL



نام دستگاه:

اسیلوسکوپ ۴۰ مگا هرتز آنالوگ

مشخصات:

- ✓ ۲ کاناله
- ✓ ARMA AOS-۷۴۰۸-IRAN مارک ARMA



نام دستگاه:

IC Tester

مشخصات:

abi-CMC۴۴۹۴۸-U.K ✓

TTI, CMOS ✓



نام دستگاه:

LCR meter

مشخصات:

Leader-LCR۷۴۵-JAPAN ✓

L,C,R ✓



نام دستگاه:

کلمپ آمپر متر

مشخصات:

metrix-MX۳۵۵-FRANCE ✓

R,V,A ✓



نام دستگاه:

PLC

مشخصات:

SIEMENCE-S۷-۲۰۰-GERMAN ✓

✓ با ماژولهای ورودی و خروجی دیجیتال و آنالوگ و

ماژول پی آی دی



نام دستگاه:

MiniPLC (logo)

مشخصات:

SIEMENCE, ۱۲/۲۴RC ✓

با ماژولهای ورودی و خروجی ✓



نام دستگاه:

مولتی‌متر دستی

مشخصات:

HIOKI ۳۲۰۰, JAPAN ✓

Digital ✓

قابلیت اندازه‌گیری ولتاژ-جریان-مقاومت و تست دیود و... ✓



نام دستگاه:

مولتی‌متر رومیزی

مشخصات:

metrix-MTX ۲۲۵۰-FRANCE ✓

محدوده جریان و ولتاژ ۶۰۰V, ۱۰A ✓

قابلیت اندازه‌گیری ولتاژ-جریان-فرکانس-خازن-مقاومت-تست ✓

دیود-دما

دارای منو جهت هر یک از تنظیم‌های فوق و دارای رابط RS۲۳۲ ✓



نام دستگاه:

مولتی‌متر دستی

مشخصات:

metrix-MX56C-FRANCE ✓

✓ قابلیت اندازه‌گیری ولتاژ و جریان DC و AC ، خازن - مقاومت - تست دیود -

تست اتصال

✓ دارای ۴ کانال رنگی

نام دستگاه:

مولتی‌متر رومیزی Mastech

مشخصات:

✓ قابلیت اتصال به کامپیوتر و ارسال اطلاعات از طریق کابل

RS232

✓ دارای حافظه داخلی

✓ میکروآمپر متر ، خازن سنج با رنج بالا، Duty Cycle و

فرکانس متر، دسیبل متر، AVR، MIN، MAX

✓ قابلیت رکورد تا ۶۰ ساعت



نام دستگاه:

منبع تغذیه ۴ خروجی

مشخصات:

hameg-HM7044-GERMAN ✓

✓ دارای ۴ خروجی صفر تا ۳۲ ولت و ۳ آمپر dc همراه با

SeNSe

✓ دارای مدهای raking، سریال و پارالل کردن خروجیها

✓ دارای محافظ جریان

✓ قابلیت برنامه‌پذیری





نام دستگاه:

منبع تغذیه ۳ خروجی

مشخصات:

TTI-PL۳۰-QMT-U.K ✓

✓ دارای ۲ خروجی صفر تا ۳۲ ولت و ۳ آمپر و یک خروجی

۴ تا ۶ ولت و ۷ آمپر همراه با قابلیت sense

✓ دارای مدهای دارای مدهای tracking و سریال و پارالل

کردن خروجی ها



نام دستگاه:

منبع تغذیه ۲ خروجی

مشخصات:

afzar azma-JPS۳۰۲D-IRAN ✓

✓ دارای دو خروجی صفر تا ۳۲ ولت و ۳ آمپر

✓ دارای مدهای TRACKING و سریال و پارالل

کردن خروجیها



نام دستگاه:

منبع تغذیه تک خروجی

مشخصات:

✓ ۳۰V/۵A با خروجی محافظت شده در برابر اتصال کوتاه و بارهای

غیر خطی

ARMA-APS-۳۵۱-IRAN ✓

نام دستگاه:

یونیورسال پروگرامر

مشخصات:

ICE-LV_{۴۸}-U.K ✓

emulator همراه با RAM-ROM ✓

✓ قابلیت پروگرام کردن انواع IC های برنامه پذیر از ۸ پایه

تا ۴۸ پایه به صورت DiP و IC های ۴۰ پایه PICC.

✓ دارای ماژول امولاتور RAM و ROM تا یک مگا بایت



نام دستگاه:

یونیورسال پروگرامر Ic Tester

مشخصات:

ALL-۰۰۷,TAIWAN ✓

Test and program IC ✓



نام دستگاه:

یونیورسال پروگرامر و IC تستر ۳۲ پایه

مشخصات:

✓ پشتیبانی بیش از ۹۸۰۰ آی سی

✓ مدل PREPROM مارک ELNEC





نام دستگاه:

مولد سیگنال

مشخصات:

Insect-GFG-8219A-TAIWAN ✓

✓ محدوده فرکانسی تا 10 MHz



نام دستگاه:

مولد سیگنال آر-اف

مشخصات:

TTI-TGR1040-U.K ✓

✓ programmable

✓ محدوده فرکانسی 10 MHz-1 GHz



نام دستگاه:

مولد سیگنال

مشخصات:

hameg-HM131-2-GERMAN ✓

✓ محدوده فرکانسی 0-15 MHz و رزولوشن 100 MHz

✓ دارای کارت حافظه برای ثبت سیگنال

✓ دارای قابلیت تولید شکل موج دلخواه

✓ قابلیت برنامه پذیری جهت کنترل پارامترها از طریق کیبورد دستگاه



نام دستگاه:

سیستم مکش و هوای گرم

مشخصات:

goot-XFC-2000-JAPAN ✓

✓ SMD



نام دستگاه:

هویه دیجیتال

مشخصات:

goot-RX-۷۱۱-JAPAN ✓

SMD,... ✓

نام دستگاه:

ارتعاش سنج

مشخصات:

۴۱ Vibrotest دارای پورت RS۲۳۲ ✓

✓ قابلیت اندازه گیری و تشخیص سرعت و شتاب اجسام دوار

✓ قابلیت بالانسینگ فن ها و اجسام دوار

✓ قابلیت پرینت گزارشات

✓ تهیه نقطه جرم گذاری جهت بالانسینگ



نام دستگاه:

منبع تغذیه AC

مشخصات:

ED-۳۴۵B، ۲۵۰ ولت، ۵ آمپر،





نام دستگاه:

یونیورسال فرکانس متر

مشخصات:

۲,۴ گیگاهرتز، ۸ رقمی، RFC-۲۶۰۱



نام دستگاه:

منبع تغذیه واریاک

مشخصات:

✓ ۳ فاز

✓ PHASES INPUT ۳۸۰V/۵۰-۶۰ HZ

✓ OUTPUT ۰-۲۵۰V

✓ ۲۰KVA CAPACITY: ۲۰۰۰۰ VA MAX. ۲۳Amp

✓ EMERSUN TSGC۲



نام دستگاه:

ارت تستر

مشخصات:

✓ محدوده های اندازه گیری:

Earth Resistance: ۰-۲۰Ω / ۰-۲۰۰Ω / ۰-۲۰۰۰Ω

Earth Voltage: ۰-۲۰۰V AC (۴۰-۵۰۰HZ)

✓ دقت:

Earth Resistance: ±(۲% rdg+۲dgt)

Earth Voltage: ±(۱% rdg+۲dgt)

✓ دقت مقاومت زمین:

(۱Ω) ۰-۲KΩ, (۰,۱Ω) ۰-۲۰۰Ω, (۰,۰۱Ω) ۰-۲۰Ω

نام دستگاه:

ساخت بوردهای مدار چاپی

قابلیتها:



✓ تولید بوردهای الکترونیکی یک رو و دو رو با دقت و سرعت بسیار بالا

✓ تولید مدارهای RF و مایکروویو

✓ تولید مدارات قابل انعطاف و Rigid flex

✓ تولید و برش صفحه مقابل قاب تجهیزات

✓ برش استنسیل های SMD

✓ تولید محفظه ها

✓ لحیم کاری بردها به روش های حرفه ای نوین بدون استفاده از مخزن های

آبکاری و یا مواد شیمیایی

✓ تولید نهایی بوردهای الکترونیکی به صورت کاملا قابل اطمینان با آبکاری

حرارتی پایدار

✓ تولید مدارهای چند لایه از قبیل چهار ، شش و هشت لایه در اندازه های

متنوع مانند ۱۰۰×۱۰۰ میلیمتر تا ۷۵×۲۰۰ میلیمتر تحت

شرایط حرارت و فشار

✓ تولید و چاپ استنسیل های حرفه ای برای مدارات SMD

✓ تولید بردهای خاص به همراه جاگذاری المان های مختلف مانند قطعات

SMD با دقت بسیار زیاد بدون تخریب پایه ها و بدون استفاده از میکروسکوپ

های سنتی

✓ دارای آون های حرفه ای جهت Soldering قطعات بسیار ریز از قبیل

SMD ها و غیره

