

فروشگاه اینترنتی سیان شاپ  
ارائه دهنده تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق  
[www.seeanshop.com](http://www.seeanshop.com)

در این فروشگاه امکان خرید انواع ابزارهای اندازه گیری و تجهیزات ابزار دقیق با برندهای مختلف همچون تجهیزات HIOKI و KYORITSU محصول کشور ژاپن، ابزارهای برندهای HANNA و FLUKE محصول کشور آمریکا، ابزارهای TESTO محصول کشور آلمان، تجهیزات KIMO محصول LUTRON کشور فرانسه و همچنین تجهیزات صنعتی محصول کشور کشور تایوان و ... وجود دارد.

شرکت فنی مهندسی سیانکو  
تلفن تماس: 051-37133896 و 021-47627010 و  
[www.seeanco.com](http://www.seeanco.com) & [www.seeanco.ir](http://www.seeanco.ir)  
تهران، میدان صادقیه، برج گلدیس  
مشهد، خیابان صاحب الزمان نبش صاحب الزمان هشت



Kyoritsu 3125A, High Voltage Insulation Tester

تاریخ انتشار

2018

Quality and reliability is our tradition

تلفن تماس

021-47627010



Kyoritsu world-wide sales network  
covering 120 countries in 5 continents



گروه فنی مهندسی  
سیانکو

میگر  
**KYORITSU 3125A**



### میگر تستر عایق ولتاژ دیجیتال مدل KYORITSU 3125A

میگر ها دستگاه های اندازه گیری با قابلیت تولید ولتاژ هایی بیش از 1000 ولت هستند که توسط آن ها می توان مقاومت عایق های فشار قوی را با دقت بالای اندازه گیری نمود . نام دیگر میگر عایق سنج است و ممکن است دارای قابلیت های اضافی مانند اندازه گیری ولتاژ و تست جریان نشتی عایق نیز باشند . تستر عایق ولتاژ بالا کیوریتسو Kyoritsu A3125 دارای صفحه نمایش بزرگ دیجیتال با نشانگر نمودار نواری شکل همراه با نور پس زمینه می باشد. این دستگاه شامل تابع اندازه گیری است و دارای قابلیت خاموش شدن خودکار و چک کردن باتری میباشد. دستگاه میگر یا تستر عایق ولتاژ 3125 KYORITSU دستگاهی کامل جهت تست عایق کابلهای فشار متوسط که می توان از این دستگاه برای تست ولتاژهای 250V به 5000V و تا 1000 GΩ را اندازه گیری و استفاده کرد. این دستگاه ساخت کمپانی کیوریتسو ژاپن می باشد

Applicable standards	IEC 61010-1, 61010-2-030 CAT IV 300V / CAT III 600V Pollution degree 2, IEC 61010-031, IEC 61326-1, 2-2
Power source	DC12V : LR14/R14 × 8pcs
Dimensions	177 (L) × 226 (W) × 100 (D) mm 300 (L) × 315 (W) × 125 (D) mm (Hard case)
Weight	3125A: 1.9kg approx. (including batteries) 4kg approx. (including accessories)
Included Accessories	7165A (Line probe: 3m), 7264 (Earth cord: 3m), 7265 (Guard cord: 3m), 8019 (Hook type prod), 9180 (3025A Hard case), 9181 (3125A Hard case), LR14 (Alkaline battery size C) × 8, Instruction manual
Optional Accessories	7168A (Line probe with alligator clip: 3m), 7253 (Longer line probe with alligator clip: 15m), 8302 (Adaptor for recorder)

Quality and reliability is our tradition



تلفن تماس  
021-47627010

گروه فنی مهندسی  
سیانکو

Kyoritsu world-wide sales network  
covering 120 countries in 5 continents



جدول مشخصات فنی

تستر عایق  
KYORITSU 3125A



Rated voltage	250V	500V	1000V	2500V	5000V
Accuracy	0.0 - 100.0MΩ 80 - 1000MΩ 0.80 - 2.00GΩ	0.0 - 99.9MΩ 80 - 999MΩ 0.80 - 9.99GΩ			
	±5%rdg±3dg t	±5%rdg±3dg t	±5%rdg±3dg t	±5%rdg±3dg t	±5%rdg±3dgt ±20%rdg (100GΩ or more)
Short circuit current	1.5mA				
Output voltage	Accuracy	±10%	-10 - +20%	0 - +20%	
	Monitor	±10%rdg±20V			
Measuring range	AC: 30 - 600V (50/60Hz), DC: ±30 - ±600V				
Accuracy	±2%rdg±3dgt				

Quality and reliability is our tradition

تلفن تماس

021-47627010



Kyoritsu world-wide sales network  
covering 120 countries in 5 continents



گروه فنی مهندسی  
سیانکو

## KYORITSU 3125A



### ویژگی های میگر کیوریتسو 3125A

- طراحی شده بر اساس استانداردهای (2) IEC 61010-1,-2-030 (CAT III 600V/CAT IV 300V Pollution degree)

- فیلتر کاهش نویز ، جهت بدست آوردن اندازه گیری پایدار

- تخلیه بار الکتریکی خودکار:

هنگامی که یک مقاومت عایق مانند یک بار خازنی اندازه گیری می شود، بار الکتریکی ذخیره شده در مدار خازنی به صورت خودکار پس از اندازه گیری تخلیه می شود. تخلیه را می توان در نشان دهنده ولتاژ بررسی کرد.

- دارای نمایشگر با نور پس زمینه برای تسهیل خواندن در مکان های کم نور و تاریک

- صفحه نمایش با نمودار نواری

- هشدار مدار فعل (به صورت شنیداری و دیداری)

- خاموشی خودکار دستگاه

به منظور حفظ باتری ، درصورتی که از دستگاه به مدت 10 دقیقه استفاده ای نشود و یا کلیدی فشار داده نشود به طور خودکار خاموش می شود.

- اندازه گیری و نمایش خودکار (PI شاخص قطبی) و (DAR نسبت جذب دی الکتریک)

Quality and reliability is our tradition

تلفن تماس

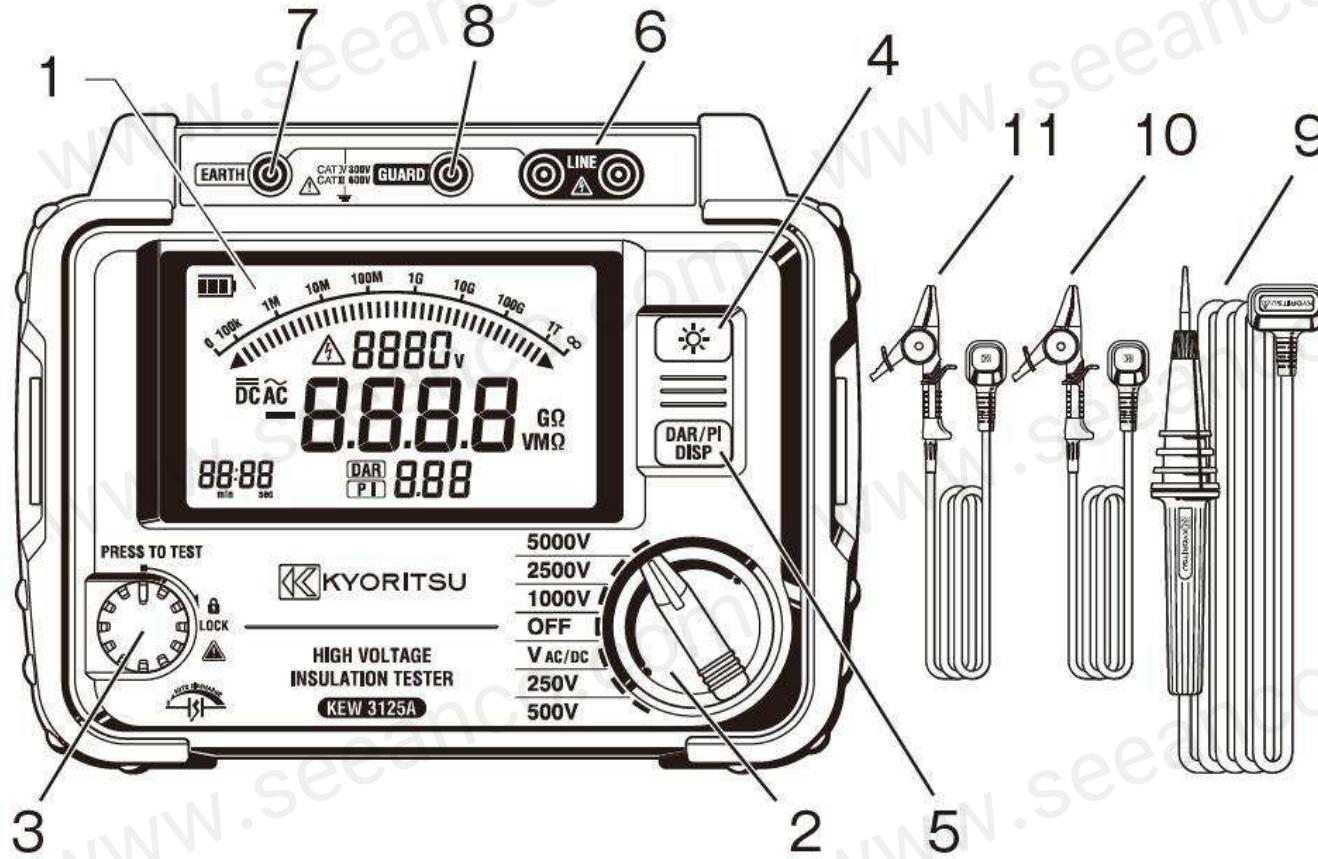
021-47627010



Kyoritsu world-wide sales network  
covering 120 countries in 5 continents



گروه فنی مهندسی  
سیانکو



1نمایشگر، 2سوئیچ تغییر محدوده، 3کلید TEST، 4کلید نور پس زمینه، 5کلید DISP، 6ترمینال خط، 7ترمینال ارت، 8ترمینال حفاظ،  
9پراب خط (قرمز)، 10سیم ارت، 11سیم حفاظ

Quality and reliability is our tradition

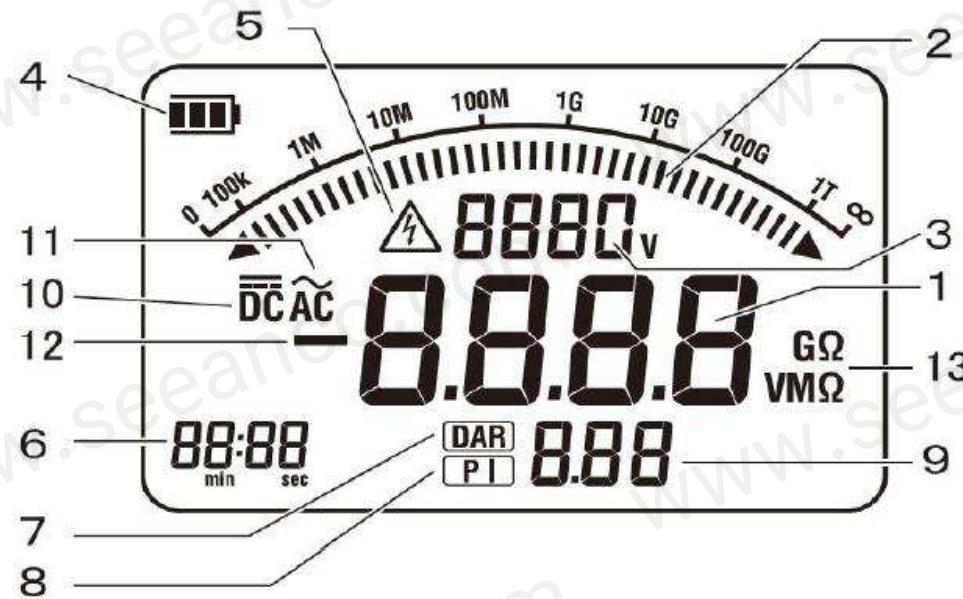
تلفن تماس  
021-47627010



Kyoritsu world-wide sales network  
covering 120 countries in 5 continents



گروه فنی مهندسی  
سیانکو



1 مقاومت عایق - 2 نمودار نواری - 3 نمایشگر ولتاژ - 4 وضعیت باطری - 5 علامت هشدار ولتاژ - 6 نمایشگر زمان - 7 علامت DAR نسبت جذب دی الکتریک  
8 علامت PI (PI شاخص قطبی) - 9 مقدار DAR/PI - 10 نماد DC - 11 نماد AC - 12 نشان دهنده منفی - 13 واحد اندازه گیری

Quality and reliability is our tradition

تلفن تماس

021-47627010



Kyoritsu world-wide sales network  
covering 120 countries in 5 continents



گروه فنی مهندسی  
سیانکو

## KYORITSU 3125A



## شروع کار با میگر KYORITSU 3125A

جهت شروع به کار با تستر عایق فشار قوی یا به اصطلاح میگر کیوریتسو ابتدا ولتاژ باتری ها چک کنید تا از صحت عملکرد و ولتاژ ذخیره شده در آنها اطمینان حاصل نمایید. جهت این کار کلید سلکتوری را در حالتی به جز وضعیت خاموش قرار دهید تا علامت بطری بر روی دستگاه نمایش داده شود. علامت های زیر به ترتیب نشانگر تکمیل شارژ باتری، باتری نیمه پر و اتمام شارژ باتریست.



بعد از تست ولتاژ باتری ها وقت بررسی اتصال پرباب های اندازه گیریست در این هنگام دستگاه را توسط کلید سلکتوری خاموش و پرباب های اندازه گیری را در جای خود محکم کنید. دقت کنید ترتیب اصولی اتصال پرباب ها به ترتیب پرباب خط GUARD رنگ به ترمینال LINE، سیم زمین مشکی رنگ به ترمینال EARTH، سیم حفاظ سبز رنگ به ترمینال GUARD می باشد.

تنکر : به هنگام قرار دادن کلید سلکتوری در حالت اندازه گیری عایق و باز بودن کلید تست امکان انتقال شوک ناشی از ولتاژ تست به کاربر وجود دارد.



Quality and reliability is our tradition

تلفن تماس

021-47627010



Kyoritsu world-wide sales network  
covering 120 countries in 5 continents

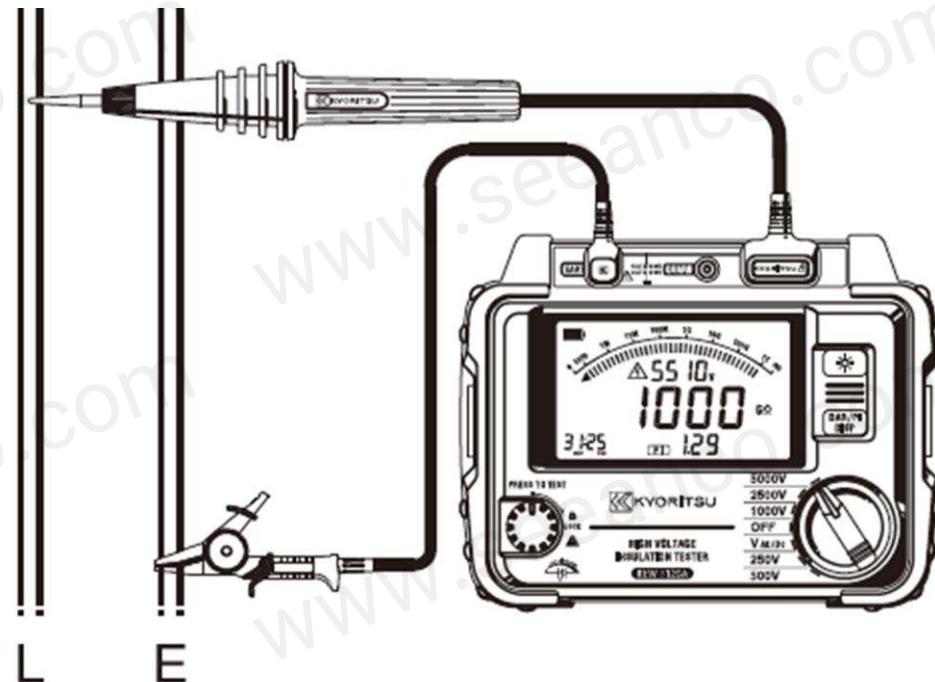


گروه فنی مهندسی  
سیانکو

## KYORITSU 3125A

اندازه گیری ولتاژ به کمک میگر کیوریتسو

جهت اندازه گیری ولتاژ به وسیله میگر کیوریتسو سلکتور را در حالت ولتاژ AC/DC قرار دهید این دستگاه قادر به اندازه گیری ولتاژ متناسب و مستقیم به طور خود کار می باشد.



Quality and reliability is our tradition

تلفن تماس

021-47627010



Kyoritsu world-wide sales network  
covering 120 countries in 5 continents

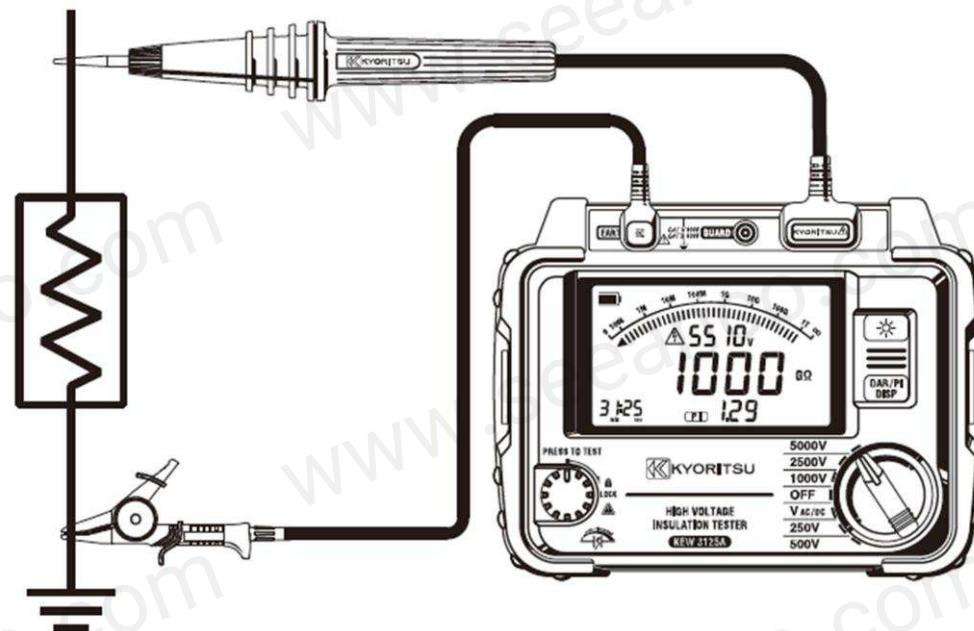


گروه فنی مهندسی  
سیانکو

## KYORITSU 3125A

### اندازه گیری مقاومت عایق

جهت اندازه گیری مقاومت عایق ولتاژی را که می خواهید برای تست مدار استفاده کنید توسط کلید سلکتوری انتخاب کنید.  
سیم ارت مدار تحت تست را به ترمینال ارت دستگاه متصل کنید. سر پرب قرمز رنگ را به مدار متصل کرده و کلید  
PRESS TO TEST را فشار دهید. حالا دستگاه مقاومت مورد نظر را اندازه می گیرد و برای استفاده بعدی کاربر ذخیره و  
نگهداری می کند.



Quality and reliability is our tradition



تلفن تماس  
021-47627010

Kyoritsu world-wide sales network  
covering 120 countries in 5 continents



گروه فنی مهندسی  
سیانکو

❖ تذکر: برای اندازه گیری مداوم مقاومت عایق ها کلید تست را فشرده در جهت LOCK بچرخانید.

