

Amprobe Celebrating



AMPROBE®

HARD AT WORK SINCE 1948.



Amprobe-instruments

AT-7000

فروشگاه اینترنتی سیان شاپ

ارائه دهنده تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق

www.seeanshop.com

شرکت فنی مهندسی سیانکو

تلفن تماس: 021-47627010 و 051-37133896

www.seeanco.com & seeanco.ir

تهران، میدان صادقیه، برج گلдіس

مشهد، خیابان صاحب الزمان نبش صاحب الزمان هشت

سیانکو
SEENANCO

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

Amprobe AT-7000

**AT-7000-R
Receiver**



**AT-7000-T
Transmitter**

تستر و ردیاب کابل امپروب آمریکا سری AT-7000

ردیاب کابل AT-7000 امپراب ابزاری جهت ردیابی کابل های داخل دیوار و زمین بدون تخریب و تحمیل خسارات مالی است. کیت ردیاب کابل امپروب AMPROBE AT-7020 و AMPROBE AT-7030 جزء این خانواده اند که شامل گیرنده AT-7000-R و فرستنده AT-7000-T همچنین پراب های مخصوص و شارژر باتری و کلمپ SC-7000 می باشند در ادامه تجهیزات همراه با هر کیت بررسی خواهد شد. ردیاب کابل AMPROBE AT-7000 در کمپانی تجهیزات اندازه گیری امپروب آمریکا ساخته و طراحی شده است. گیرنده ردیاب کابل امپراب AT7000-R از جمله سنسورهای هوشمند این شرکت می باشند که با ردیابی سریع و دقیق توسط سیستم هوشمند خود بلافاصله قادر به ردیابی و جهت گیری سیم های برق در دیوار ها ، کف ها و سقف های ساختمان می باشد و همچنین دارای قابلیت شناسایی سیم های کابل از یکدیگر است. AT-7000 دارای صفحه نمایش رنگی TFT LCD بزرگ می باشد که می تواند تصویری واضح و روشن را برای کاربر به نمایش بگذارد. کیت تجهیزات ردیاب کابل AT-7020 AMPROBE توسط گروه فنی و مهندسی سیانکو به عنوان نماینده رسمی کمپانی امپروب آمریکا همراه با گارانتی و خدمات پس از فروش معتبر در بازار ایران عرضه می شود.

در مکان های نامناسب مانند گوشه های دیوار یا سقف که بدنه دستگاه قادر به چسباندن نیست ، کاربر قادر خواهد بود از سنسور های نوک دستگاه استفاده کند ، فرستنده دارای دو حالت خودکار و سلکتیو یا انتخابی می باشد. دارای حالت های پاور مختلف (high , low , clamp) می باشد که می توان برای بهینه سازی و همچنین مدارهای انرژی در محیط های مختلف استفاده کرد. حالت های موج شکن اسکن و مکان یابی یا به عباری locator , scan باعث ایجاد ویژگی هایی برای شناسایی بریکر ها و فیوز ها در ضبط سیگنال های بالا می باشد . اگر تاکنون با هیچ دستگاه ردیاب کابلی برخورد نداشتید کیت دستگاه ردیاب کابل امپروب AMPROBE AT-7030 دستگاهی بسیار مناسب برای شما و همچنین برای متخصصان عزیز می باشد تا سریعا تست و ردیابی خود را انجام دهند.

Amprobe AT-7000

ویژگی های فنی کیت ردیاب کابل امپروب AT-7000

ویژگی ها	AT-7020 kit	AT-7030 kit
ردیابی سیم های فعال و غیر فعال	•	•
تعیین مکان بریکر های فعال و غیر فعال	•	•
Pinpoints opens and shorts	•	•
تعیین مدارهای AC/DC-0 تا 600 V	•	•
دارای 3 حالت پاور	•	•
دو حالت فرکانسی برای حالت بهینه	•	•
کلمپ سیگنال (SC-7000)	•	• به صورت سفارشی

تجهیزات همراه در بسته بندی ردیاب کابل AT-7000

تجهیزات موجود در بسته بندی	AT-7020 kit	AT-7030 kit
گیرنده-AT-7000	•	•
فرستنده-AT-7000-T	•	•
کابل تست TL-7000	•	•
کیف حمل CC-7000	•	•
کلمپ سیگنال SC-7000	•	• به صورت سفارشی
آویز HS-1	•	• به صورت سفارشی
شارژر باتری (3)	—	•
باتری قلمی AA (10)	•	—
باتری های قابل شارژ (10)	—	•
راهنمای کاربری	•	•



AT-7000

جدول مشخصات فنی ریداب کابل AMPROBE AT-7000

مشخصات فنی	AT-7000-R گیرنده	AT-7000-T فرستنده
اندازه صفحه نمایش TFT LCD	3.5 in (8.89 cm)	1.77 in (4.5 cm)
اندازه صفحه نمایش TFT LCD	2.76 x 2.07 in (7.01 x 5.26 cm)	1.1 x 1.38 in (2.79 x 3.51 cm)
رزولوشن صفحه نمایش TFT LCD	320px x 240px	128px x 160px
نوع صفحه نمایش	TFT LCD	RGB x TFT
صفحه نمایش TFT LCD	•	•
نور پس زمینه	•	•
mDDR	64 MB	64 MB
حافظه FLASH	128 MB	128 MB
صدا	95 dB	-
محدوده دمای کاری	0 to 120°F (-17.77 °C to 49°C)	0 to 120°F (-17.77°C to 49°C)
تحمل در برابر دما	-40 to 150°F (-40 to 65.5°C)	-40 to 150°F (-40 to 65.5°C)
رطوبت کاری	95% R.H max	95% R.H max
ارتفاع کاری	2000 m	2000 m
استاندارد	CAT IV 600 V	CAT IV 600 V
Transient protection	8.00 kV (1.2/50 uS surge)	-
درجه آلودگی امواج و صوتی	2	2
تست سقوط	3.28 ft (1 m)	3.28 ft (1 m)
منبع تغذیه	4xAA Alkaline battery	90-270 V AC/DC, 40-400 Hz AT-7030: BR-7000-T: LI-ION, 7.2 V, 2.2 Ah AT-7020: 6x AA Alkaline Battery

AT-7000

ادامه جدول مشخصات فنی ردیاب کابل AMPROBE AT-7000

AT-7030: BR-7000-T battery: 2W AT-7020: 6xAA battery:2WAh AC line voltage (Charging state): 10W AC line voltage: 3W	4xAA battery: 2W	توان منبع تغذیه
6 to 14 uA	1.1 to 2.6 uA	جریان غیر قابل شارژ (non-rechargeable)
1.2 to 4 uA	-	جریان قابل شارژ (rechargeable)
IP40	IP52	درجه IP
62.5 kSPS	6.25 kHz Signal: 62.5 kSPS 32.768 kHz: 256 kSPS NCV: 62.5 kSPS	سرعت نمونه برداری
Numeric display	Audible beep, bargraph display, numeric display	پاسخ سیگنالی
Red: Energized OFF: De-Energized Orange: Over voltage	Green Flashing: Signal Detection	هشدار ال ای دی
Voltage measurement: 40- 400 Hz Energized: 6.25 kHz De-Energized: 32.768 kHz	Energized: 6.25 kHz De-Energized: 32.768 kHz	فرکانس کاری
-	1 kHz Piezo Buzzer	هشدار صوتی
-	Pinpointing: Around 1.97 in (5 cm) radius Direction indication: Up to 5 ft (152.4 cm)	حالت هوشمند

ادامه جدول مشخصات فنی ردیاب کابل AMPROBE AT-7000

AT-7000

-	Pinpointing: Around 1.97 in (5 cm) Direction: Up to 22 ft (670.56 cm)	تیپ سنسور: Energized
-	Pinpointing: Around 1.97 in (5 cm) Direction: Up to 22 ft (670.56 cm)	تیپ سنسور: De-Energized
-	Detection: Up to 4 ft (121.92 cm)	NCV
53 mA rms	-	جریان خروجی (Low)
92 mA rms	-	جریان خروجی (High)
53 mA rms	-	جریان خروجی (Low) BR-7000-T
120 mA rms	-	جریان خروجی (High) BR-7000-T
60 Vp-p	-	ولتاژ خروجی (Low) De-Energized
120 Vp-p	-	ولتاژ خروجی (High) De-Energized
180 Vp-p	-	ولتاژ خروجی (Clamp) De-Energized
-	-	دهانه کلمپ
3.15A, 600V MAX, SLOW 5X20MM	-	فیوز
8.5 x 4 x 2.2 in (21.59 x 10.16 x 5.59 cm)	10.92 x 4.43 x 2.55 in (27.75 x 11.25 x 6.483 cm)	ابعاد
1.30 lbs (0.593 kg)	1.20 lb (0.544 kg)	وزن

راهنمای شروع به کار سریع



تلفن تماس: 021-47627010

AMPROBE®

گروه فنی مهندسی سیانکو

AT-7000-R
Receiver



Tip Sensor

AT-7000-R
Receiver



Smart Sensor™

AT-7000-T
Transmitter

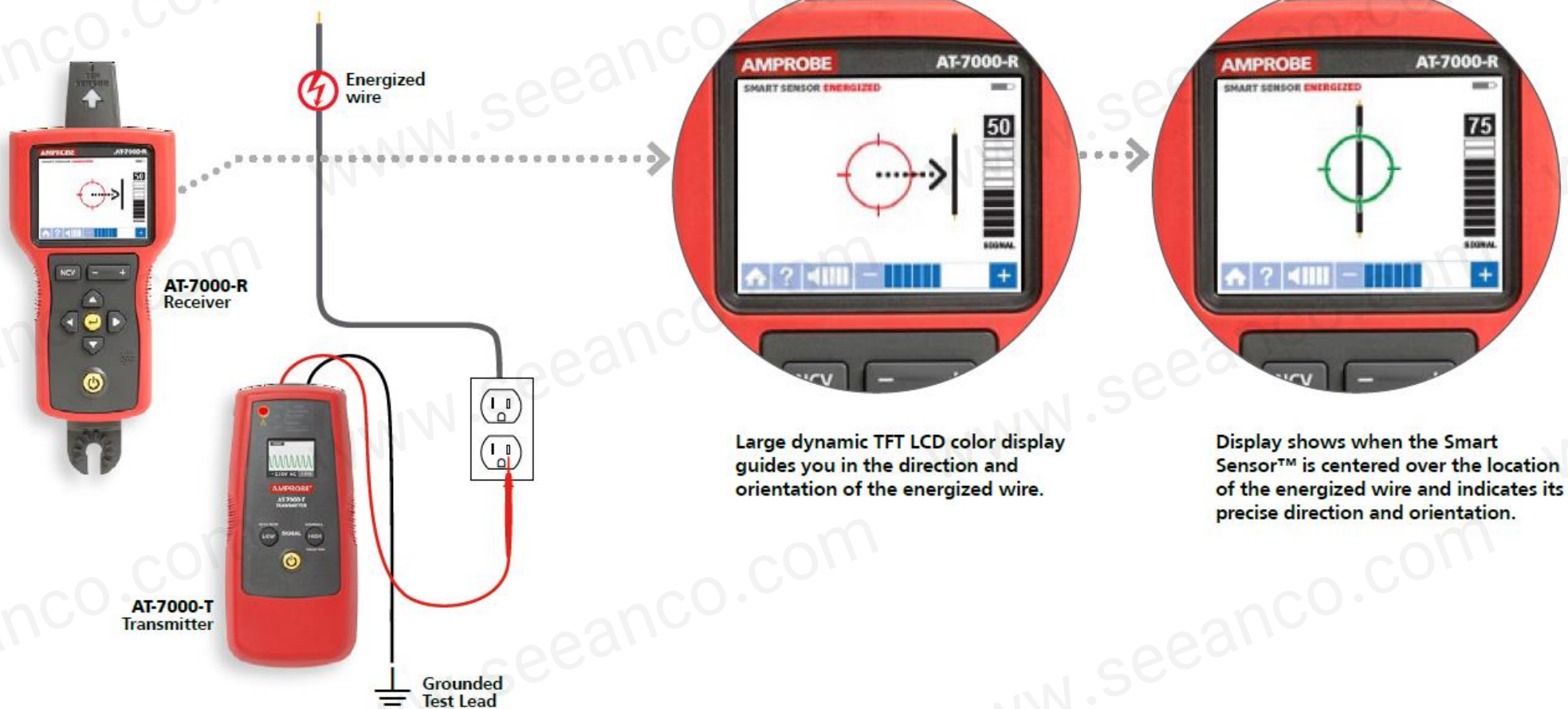


Power Mode
Buttons (High,
Low, Clamp)

تلفن تماس: 021-47627010

AMPROBE®

گروه فنی مهندسی سیانکو





تلفن تماس: 021-47627010

AMPROBE®

گروه فنی مهندسی سیانکو



Use the Tip Sensor to trace wires in hard to reach areas.



Non-contact voltage (NCV) detection.

تلفن تماس: 021-47627010

AMPROBE®

گروه فنی مهندسی سیانکو



Trace energized or de-energized wires by removing the junction box cover.



Induce signal with the signal clamp when there is no bare conductor.

تلفن تماس: 021-47627010

AMPROBE®

گروه فنی مهندسی سیانکو



TIC 410A
Hot Stick Attachment



تلفن تماس: 021-47627010

AMPROBE®

گروه فنی مهندسی سیانکو

گالری تصاویر



تلفن تماس: 021-47627010

AMPROBE®

گروه فنی مهندسی سیانکو



AT-7000