

# #MD101 / MD102



ARIOTEK<sup>®</sup> Hand Held Metal Detector



## Key Features

- The ability to change the sound or vibration mode
- Easy to operate, equipped with a leather sheath for carrying
- ABS body with high resistance
- Extremely high sensitivity in the detection of small metals
- Notification of low battery alarm
- Setting the sensitivity to low or high

This device has been reverse engineered by Rayan Roshdfarz .Co (Ltd) from the best models of inspection rockets in the world and has the highest quality. Some of the common uses of this body search device for offensive weapons are in population control, airport and border security, religious places, entertainment, sports, schools, entry and exit customs and any place that needs to detect metals and check packages related to Metal objects.

### Specifications MD101

Body Material	ABS
Sensibility	Different in metal dimensions
Sensitivity function	high / low (switchable)
Electricity consumption	MW260
Current	less than 50 mm
Working temperature	-10° to +50°
Battery type	9 volt battery
Size	410x80x40 mm
Power	Battery model 9V-6F22
Weight	370 grams

### Specifications MD102

Sensibility	Different in metal dimensions
Display	16 LED lamps
Frequency of Operation	22 kHz
Standard current	< 5 mA
Working voltage	9 V, when the voltage drops to 7 V
Working temperature	-10° to +65°
Reset time	0.5 seconds, automatic
Size	295 x 68 x 28 mm
Power	Battery model 9V-6F22
Weight	270 grams



#### Office Address:

No 2, Yasaman Ave, Yas 3 St., Golha Blvd, Golestan (Raah Aahan) Residential District, Tehran, Iran,

**Phone:** +9821- 44716393

+9821-44717868

+9821- 44716451

+9821-44716458

**Fax:** +9821- 44716404

**Website:** [www.ariotek.ir](http://www.ariotek.ir)

**Email:** [sale@rayanroshd.ir](mailto:sale@rayanroshd.ir)

**ARIOTEK®**

**CSP**  
ISO 9001:2015

#### Standard Features

- Equipped with 16 LED metal indicator lights: As you discover metal objects of different sizes, the indicator lights gradually change from green to red.
- Two alternative alarm methods: by an off switch to choose between sound and vibration, with easy and convenient operation
- Adjustable sensitivity level: It has a low sensitivity switch, in order to detect miscellaneous goods and very small metal objects
- Simple appearance, easy to carry and use, no need to adjust
- A 9V battery power source with an external charger jack for full charging
- Very low battery consumption
- Battery and charger are optional

اِرَان  
از کالا  
پُرْجایی



# MD101 / MD102

دستگاه اسکن بازرسی فلزیاب دستی آریوتک



## ویژگی‌های کلیدی

این دستگاه توسط شرکت رایان رشد افزار (با مسئولیت محدود) از روی بهترین مدل های راکت بازرسی دنیا مهندسی معکوس شده و دارای بالاترین کیفیت می باشد. برخی از کاربردهای متداول این دستگاه جستجوی بدن برای سلاح های تهاجمی در کنترل جمعیت، فرودگاه و امنیت موزه ها، اماکن مذهبی، تفریحی، ورزشی، مدارس، گمرک های ورودی و خروجی و هر مکانی که نیاز به کشف فلزات و بررسی بسته های مربوط به اجسام فلزی دارد.

- قابلیت تغییر حالت صوتی یا لرزش
- کارکرد آسان، مجهز به غلاف چرمی برای حمل
- بدنه از جنس ABS با مقاومت بالا
- حساسیت فوق العاده بالا در تشخیص فلزات کوچک
- اعلام زنگ هشدار کاهش باتری
- تنظیم حساسیت بصورت کم یا زیاد

مشخصات عمومی مدل MD102		مشخصات عمومی مدل MD101	
جنس بدنه	ABS	جنس بدنه	ABS
متقاوٗت در ابعاد فلز	متقاوٗت در ابعاد فلز	متقاوٗت در ابعاد فلز	متقاوٗت در ابعاد فلز
حساسیت	حساسیت	حساسیت	حساسیت
نماشگر LED	دارای ۱۶ لامپ	زیاد / کم (قابل تعویض)	عملکرد حساسیت
فرکانس عملکرد ۲۲ کیلوهرتز	جریان استاندارد < ۵ میلی آمپر	MW۲۶۰	صرف برق
جریان استاندارد ۹ ولت، در زمان کاهش ولتاژ تا ۷ ولت	ولتاژ کار ۹ ولت، در زمان کاهش ولتاژ تا ۷ ولت	کمتر از ۵۰ میلی متر	جریان
دماي کار ۰-۱۰° +۶۵° سانتیگراد	دماي کار ۰-۱۰° +۵۰° سانتیگراد	±۵۰° تا ۰°	دماي کار
تنظیم مجدد زمان ۰/۵ ثانیه، خودکار	اندازه ۲۸x۶۸x۳۹۵ میلی متر	نوع باتری ۹ ولت	باتری ۹ ولت
توان باتری مدل ۶F۲۲ ۹V	توان باتری مدل ۶F۲۲ ۹V	اندازه ۴۰x۸۰x۴۰ میلی متر	اندازه
وزن ۳۷۰ گرم	وزن ۳۷۰ گرم	باتری ۹V-۶F۲۲	توان



### ویژگی‌های استاندارد

- دارای ۱۶ چراغ LED نشانگر فلزی: درحالی که اشیاء فلزی در اندازه های مختلف را کشف می کنید، چراغ های نشانگر به تدریج از سبز به قرمز تغییر می کند.
- دو روش هشدار جاگزین: به وسیله سوئیچ خاموش برای انتخاب بین صوتی و لرزش، با کارکرد آسان و راحت
- سطح حساسیت قابل تنظیم: دارای سوئیچ حساسیت کم، به منظور تشخیص کالای متفرقه و اشیاء فلزی بسیار کوچک
- ظاهر ساده، حمل و استفاده ی آسان، بدون نیاز به تنظیم
- منبع تغذیه یک باتری ۹ ولت با داشتن یک جک شارژر خارجی برای شارژ کامل
- صرف باتری بسیار کم
- باتری و شارژر بصورت آپشن می باشد.

نشانی دفتر مرکزی:  
تهران، شهرک گلستان (راه آهن)، خیابان  
گلهای، انتهای بلوار یاس سوم، نبش یاسمون  
شمالي، پلاک ۲، واحد پنجم

شماره تلفن دفتر مرکزی: ۰۲۱۴۴۷۱۶۳۹۳  
دورنگار دفتر مرکزی: ۰۲۱۴۴۷۱۶۴۰۴

وب سایت: www.ariotek.ir  
ایمیل: sale@rayanroshd.ir

ARIOTEK®