



MOHANDESI SAZAN
FidarAzma

ارائه دهنده محصولات و خدمات تخصصی دستگاه‌های
اندازه‌گیری هسته‌ای، اکتشاف معادن و منابع تغذیه خاص

RADON
Meter



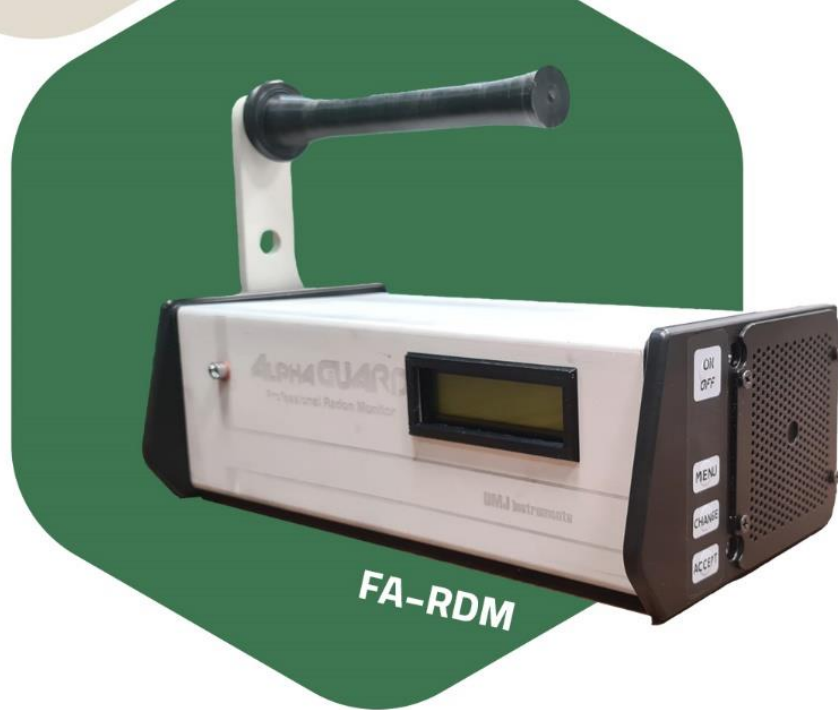
رادن سنچ
FA-RDM

تجهیز قابل حمل برای اندازه‌گیری آنی یا مداوم میزان گاز رادون



مشخصات فیزیکی

5 - 30000	محدوده اندازه‌گیری غلظت راڈن (Bq/m ³)
محفظه یونیزاسیون (ولتاژ زیاد = 750 ولت DC)	نوع آشکارساز راڈن
0/62 لیتر	حجم کل آشکارساز
0/56 لیتر	حجم فعال آشکارساز
مد 10 دقیقه‌ای مد 60 دقیقه‌ای مد 90 دقیقه‌ای	انواع مدهای کاری آشکارساز
280CPM به ازای غلظت رادن 4250Bq/m ³	بازده آشکارساز (CPM)
25 روز و 5 ماه و 7/5 ماه (به ترتیب مد 10 دقیقه‌ای 60 دقیقه‌ای و 90 دقیقه‌ای)	ظرفیت ذخیره داده
دمای هوا : -40°C تا +80°C فشار هوا : 300mbar تا 1100mbar رطوبت هوا : تا 99/9 %	بازه اندازه‌گیری حسگرهای داخلی



مشخصات اصلی



مشخصات محیطی

دمای عملکرد: -10°C تا $+50^{\circ}\text{C}$
 فشار هوا : 700mbar تا 1100mbar
 رطوبت هوا : تا 95 %

بازه عملیاتی دستگاه

مشخصات ظاهری

175 x 315 x 120 mm
 (ارتفاع x پهنا x طول)

ابعاد دستگاه (ابعاد شامل دسته)

4Kg

وزن

LCD کاراکتری 20x2

نمایشگر

مشخصات ظاهری

لیتیومی قابل شارژ

نوع

یک هفته پیوسته

مدت زمان نگهداری شارژ

8/4 ولت 1 آمپر

شارژ

ویژگی‌ها




- ✓ نمایش داده روی LCD
- ✓ عدم نیاز به پمپ و اجزای متحرک
- ✓ زمان کاری به طور پیوسته بیش از یک هفته با هر بار شارژ
- ✓ کاربری و نگهداری آسان
- ✓ عدم استفاده از آشکارسازهای نیمه‌هادی
- ✓ امکان انتقال داده‌های ذخیره شده از طریق درگاه سریال بر روی رایانه
- ✓ امکان تعویض فیلتر توسط کاربر
- ✓ پایداری کالیبراسیون در مدت طولانی
- ✓ عدم حساسیت به رطوبت زیاد و لرزش
- ✓ پایش دما، رطوبت و فشار هوای محیط و اعمال اثر آن‌ها در اندازه‌گیری رادُن

کاربردها



- ✓ اندازه‌گیری رادُن موجود در هوا

۰۲۱-۲۲۲ ۷۱۴ ۲۶ 

۰۹۳۹ ۵۲۱ ۹۵۴۲ 

۰۲۱-۲۲۲ ۷۱۴ ۲۶ 

تهران، بلوار میرداماد، میدان مادر، خیابان
شاه نظری، کوچه دوم، پلاک ۳۴، واحد ۱ جنوبی

www.ms-fidarazma.ir 

Ms.fidarazma@gmail.com 



 **SCAN ME**
Download Catalog