

مشخصات فنی

اطلاعات کلی	۱	دزیومتر محیطی- مدل دیواری و آویزان از سقف
نام محصول / نام مدل	۲	PTB-RMS- مدل RMS101
سازنده	۳	شرکت پرتو تجهیز بعثت
کاربردها	۴	اندازه گیری میزان پرتو گاما در سالن ها و محیط های بزرگ با نمایشگر قابل دید از فواصل دور
نمایشگر	۵	سون سگمنت با ابعاد هر شماره 13*10 cm با قابلیت نمایش ۴ رقم
رنج انرژی	۶	40 keV – 3 MeV
گواهی کالیبراسیون	۷	اخذ شده از مراکز مورد تایید سازمان انرژی اتمی ایران
بازه اندازه گیری	۸	0.1 uSv/h- 1000 uSv/h
زمان پاسخ	۹	قابل تنظیم از یک ثانیه تا ۱۰ ثانیه
دقت	۱۰	0.5 % @ 1 uSv/h , 5 sec
ابعاد سنسور	۱۱	به شکل استوانه به قطر و طول 2*20 cm
مشخصات فنی سنسور	۱۲	<p>GENERAL SPECIFICATIONS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Working Voltage 390 – 400V • Initial Voltage 285 – 335V • Plateau Length 80V Plateau Slope 0.125% / 1V • Inherent counter background (cps) 1.83 Pulses/s • Interelectrode Capacitance 10pF • Load Resistance 5 – 10 MOhms • Working Temperature Range -500 +700 C • Length 199 mm • Diameter 22 mm
ابعاد دستگاه	۱۳	50*40*10
انواع خروجی	۱۴	نمایش آهنگ دوز – هشدار نوری – هشدار صوتی
تغذیه	۱۵	220 v
بازه انرژی پایش	۱۶	0.04-3MeV
گواهی و استانداردها	۱۷	گواهی تست حساسیت و حد آشکارسازی از SSDL سازمان انرژی اتمی
ضمانت	۱۸	یکسال
خدمات پس از فروش	۱۹	۱۰ سال

 <p>The image shows a black rectangular radiation monitor. The front panel features four red LED digital displays showing '0000'. Below the displays, the text 'X-ray And Gamma-ray' is printed in white, followed by 'Environmental Radiation Monitor' in a larger white font. To the right of the displays, the units 'mSv/h' and 'μSv/h' are printed in red. A small green LED bar graph is visible below the main text. On the left side of the device, there is a white label with technical specifications: 'Serial Number XG2011-003', 'Detector Model XG-ERM229', and 'IP Address 192.168.127.103'. At the top left, another label contains the text 'ASTRI', 'XG2011-003', 'تاریخ تصدیق 1391/10/04', 'مدرسه', 'مردم: Cs-137 0.99±0.03', and '105%'. The device has a speaker grille at the bottom.</p>	<p>شماتیک</p>	<p>۲۰</p>
--	---------------	-----------