

## آلودگی سنج GMP-11-3

### External Beta Probe

تابش آلفا، بتا، گاما و اشعه X به طور عمده در برنامه های نظارت بر آلودگی سطح این دستگاه می باشد.

GMP-11-3 به عنوان یک کاوشگر مورد استفاده قرار می گیرد.

متر سنجش چند منظوره RDS-31S / R.

کاوشگر GMP-11-3 به بایندر متصل است.

دارای رابط اتصال در پایین RDS-31 مانند سایر کاوشگرهای خارجی Mirion، همچنین GMP- می باشد.

11-3 یک کاوشگر "هوشمند" و دارای بالاترین سطح داخلی است.

ژنراتور ولتاژ و حافظه غیر فرار برای ضرایب کالیبراسیون و شناسایی پروب داده ها در این دستگاه قرار داده شده

است. بنابراین پروب می تواند "از طریق پرواز کنید" بدون نیاز به خاموش کردن کنتور، که نوع پروب را به

طور خود کار تشخیص می دهد و قرائت کنتور را روی اندازه گیری تعریف شده تنظیم می کند.





**RADONIK**  
Clean Radiation

# شرکت پرتو نگار شهاب

سیستم های ایمنی و ابزار دقیق

## GMP 11-3 شبکه پنجره انتهایی و کلاه محافظ

## ویژگی های دستگاه:



❖ طیف کاملی از کاوشگرهای هوشمند برای

افزایش

❖ قابلیت های تشخیص RDS-31S / R

## متر سنجی

❖ اندازه گیری ضربان نبض از راه دور

❖ کنتور را به مانیتور آلودگی تبدیل می کند

❖ حساس به سطح پایین آلفا ، بتا و تابش گاما

❖ برای آلودگی و سرخوردگی عمومی

❖ برنامه های کاربردی

❖ طول طناب در صورت درخواست تا ۱۵ متر

## Rds-31 اتصال دهنده





## مشخصات فنی:

- تشعشع شناسایی شده: اشعه گاما، بتا و آلفا
- محدوده انرژی: گاما  $> 6 \text{ keV}$ ،  $\text{betaE}_{\text{max}} > 100 \text{ keV}$  و  $\text{alpha} > 2 \text{ MeV}$
- نوع آشکار ساز: لوله هالوژن خاموش شده (GM نوع (ZP 1430) و یا معادل آن
- دامنه اندازه گیری: ۰ - ۱۰۰۰ cps
- منطقه فعال پنجره انتهایی: ۶,۱ (2.4 in<sup>2</sup>) cm<sup>2</sup> پنجره
- ضخامت ۱,۵-۲ میلی گرم بر سانتی متر مربع
- حساسیت: ۱,۰ cps برای منبع یکنواخت  $0.379 \text{ Bq / cm}^2 \text{ Sr / } 90\text{Y}$
- رابط اتصال دهنده، سیم جمع شده، طول ۴۵۰ میلی متر -
- 2000 میلی متر (۱۷,۷۱ اینچ - ۷۸,۷ اینچ)
- حداکثر زمان مرده: ۲۳۰ میکروگرم
- میزان شمارش از خود: ۲۵ دور در دقیقه
- ابعاد: طول ۱۴۰ میلی متر (۵,۵۱ اینچ)، حداکثر قطر ۴۴ میلی متر
- (1.73 اینچ) (دو سیلندر هم مرکز)
- وزن: ۳۴۰ گرم (۰,۷۵ پوند)





**RADONIK**  
Clean Radiation

# شرکت پرتو نگار شهاب

سیستم های ایمنی، امنیتی و ابزار دقیق

## تجهیزات

درپوش محافظ پلاستیکی

عملکرد نمایش دو گانه RDS-31 متر

عملکرد نمایش دو گانه RDS-



**RADONIK**  
Clean Radiation

تهران، خیابان شریعتی، بالاتر از مترو شریعتی،  
کوچه احمدیه یکم، پلاک ۱۰، طبقه ۳، واحد ۹

تلفن همراه: ۰۹۱۲-۸۹۱۸۲۷۶  
تلفن: ۰۲۱-۲۶۶۴۴۶۱۳  
فکس: ۰۲۱-۲۲۸۹۶۸۹۰



[www.RADONIK.ir](http://www.RADONIK.ir)

[info@Radonik.ir](mailto:info@Radonik.ir)