

**GMP-11-3**

**External Beta Probe**

**کاوشگر GMP-11-3 - نظارت بر آلودگی سطح**

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 خودکار تشخیص می دهد و قرائت کنتور را روی اندازه گیری تعریف شده تنظیم می کند .

شبکه پنجره انتهایی و کلاه محافظ GMP 11-3

**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 وتابش گاما
* برای آلودگی و سرخوردگی عمومی

اتصال دهنده Rds-31

* برنامه های کاربردی
* طول طناب در صورت درخواست تا 15 متر

**مشخصات فنی:**

• تشعشع شناسایی شده: اشعه گاما ، بتا و آلفا

• محدوده انرژی: گاما> 6 keV ، betaEmax> 100 keV و alpha> 2 MeV

• نوع آشکارساز: لوله هالوژن خاموش شده GM (نوع ZP 1430)) و یا معادل آن

• دامنه اندازه گیری: 0 - 10 000 cps

• منطقه فعال پنجره انتهایی: 6.1 cm2 (2.4 in2) پنجره

ضخامت 1.5-2 میلی گرم بر سانتی متر مربع

• حساسیت: 1.0 cps برای منبع یکنواخت 90Sr / 90Y 0.37 Bq / cm2

• رابط اتصال دهنده ، سیم جمع شده ، طول 450 میلی متر -

2000 میلی متر (17.71 اینچ - 78.7 اینچ)

• حداکثر زمان مرده: 230 میکروگرم

• میزان شمارش از خود: 25 دور در دقیقه

• ابعاد: طول 140 میلی متر (5.51 اینچ) ، حداکثر قطر 44 میلی متر

(1.73 اینچ) (دو سیلندر هم مرکز)

• وزن: 340 گرم (0.75 پوند

عملکرد نمایش دوگانه RDS-31 متر



**تجهیزات**

درپوش محافظ پلاستیکی

عملکرد نمایش دوگانه RDS-31 متر