



SSMC 1001 预放大器 (Telamat PA 101)

Claymount公司生产的SSMC 1001型仪器是公司设计开发的通用型前置放大器，适用于大多数标准发生器。

特点

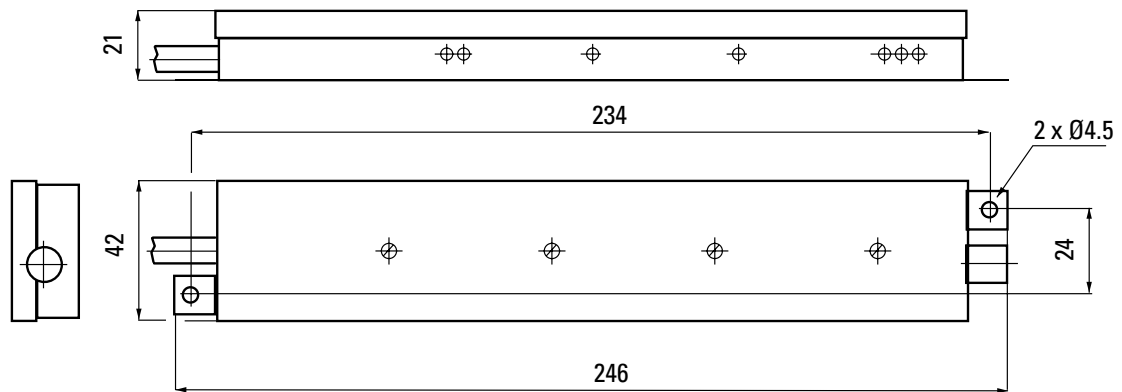
- 广泛的适用性
- 100%的可配置性
- 快速、可多次曝光
- 正面或负面斜坡输出
- 专门为SSMC型系列的自动曝光控制电离室设计

说明

SSMC 1001型仪器是通用型的前置扩大仪，可以进行快速、多次曝光（无浪费曝光）。它可安装在新的配制系统上，也可以安装在升级了的老配置系统上。而且如果配置有什么变化的话，也不需要重新再次焊接。这种仪器适用于大部分安装在医疗X光检测、肿瘤治疗、脊柱按摩治疗等仪器上的发生器。此外，该产品的特殊设计使它对Claymount公司的SSMC型系列的自动曝光控制检测仪都能够即插即用。

Outline Drawing SSMC 1001 Pre-Amplifier

Dimensions in mm



Technical data SSMC 1001 Pre-Amplifier

Number of measuring fields	3
kV range	40 – 150 kV
Exposure time range	≤ 4 ms – 5 s
Sensitivity typ. at 80 kV, 25 mm Al	Selectable by means of a bit switch
Fine-tuning with potentiometer	-60% – +150%
Dose range	0.1 – 100 µGy
Operating voltage	±12 VDC – ±15 VDC
Supply Current	50 mA @ +12 V, 35 mA @ -12 V 52 mA @ +15 V, 43 mA @ -15 V
Degree of protection	Type B
Output signal	Positive or negative ramp
	0 – 10 V @ 12 V 0 – 12 V @ 15 V max. load: 47 kΩ
Zero offset	Automatic before exposure
Operating temperature	+10 – +40° C
Storage temperature	-20 – +60° C
Humidity	35 – 85% (non condensing)
Atmospheric pressure	860 – 1060 hPa
Mounting direction	Any
Weight	310 g