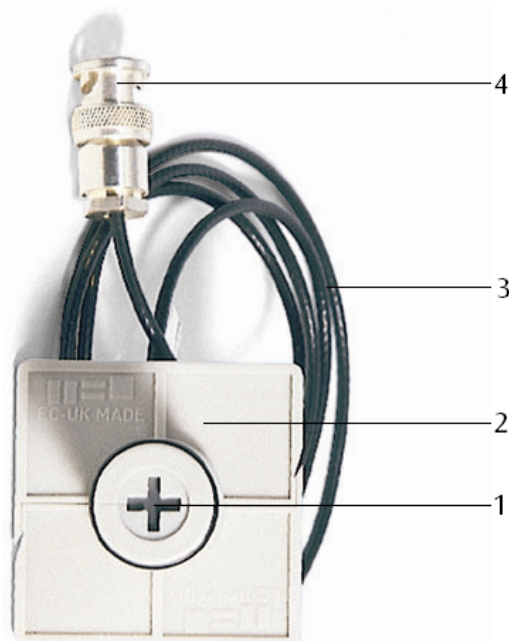


Tubo contador Geiger-Müller 1000661

Instruções para o uso

10/12 ALF



- 1 Janela
- 2 Suporte
- 3 Cabo de conexão
- 4 Conector BNC

1. Indicações de segurança

A janela é muito sensível e pode ser facilmente danificada por esforço mecânico. O tubo contador ficaria então inutilizável.

- Não tocar na janela.

Em caso de tensões muito altas o tubo contador se danifica por descarga de gás automática.

- Não ultrapassar a tensão de operação de 500 V por períodos prolongados.

2. Descrição

O tubo contador Geiger-Müller é um tubo contador de halogêneo de extinção espontânea para o registro de radiações α , β , γ e x (Röntgen).

Consiste num tubo contador com uma carcaça de plástico com uma janela muito estreita e um

suporte removível para a recepção num braço móvel do aparelho de raios x (1000657 ou 1000660) assim como uma pinça de fixação para outras instalações. Para a conexão com um contador utiliza-se um cabo coaxial com conector BNC.

3. Dados técnicos

Faixa de quota em dose :	10^{-3} bis 10^2 mGy/h
Ocupação em massa da superfície ativa:	2,0 a 3,0 mg/cm ²
Tensão de operação:	500 V
Conexão:	BNC
Comprimento do cabo:	1 m
Dimensões:	57 mm x 22 mm Ø