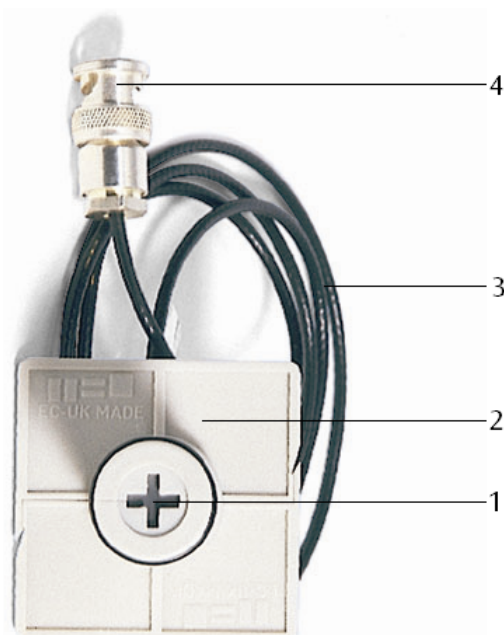


## Contatore di Geiger-Müller 1000661

### Istruzioni per l'uso

10/12 ALF



- 1 Finestra
- 2 Supporti
- 3 Cavo di collegamento
- 4 Connettore BNC

### 1. Norme di sicurezza

La finestra è estremamente sensibile e può essere danneggiata leggermente a livello meccanico rendendo il contatore inutilizzabile.

- Non toccare la finestra.

In presenza di alta pressione il contatore viene danneggiato da una scarica di gas autonoma.

- Non superare costantemente una tensione di esercizio di 500 V.

### 2. Descrizione

Il contatore di Geiger-Müller è un contatore ad avviamento alogeno autoestinguente per la registrazione di radiazioni  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$  e X.

È costituito da un contatore in un alloggiamento di plastica con una finestra estremamente sottile (mica), un supporto estraibile da montare nel

braccio girevole dell'apparecchio per raggi X (1000657 oppure 1000660) e un morsetto di supporto per fissaggio diverso. Per il collegamento ad un contatore è necessario utilizzare un cavo coassiale con connettore BNC.

### 3. Dati tecnici

Range di intensità di dose:	da $10^{-3}$ a $10^2$ mGy/h
Massa della superficie attiva (mica)	da 2,0 a 3,0 mg/cm <sup>2</sup>
Tensione d'esercizio:	500 V
Allacciamento:	BNC
Lunghezza del cavo:	1 m
Dimensioni:	57 mm x 22 mm Ø