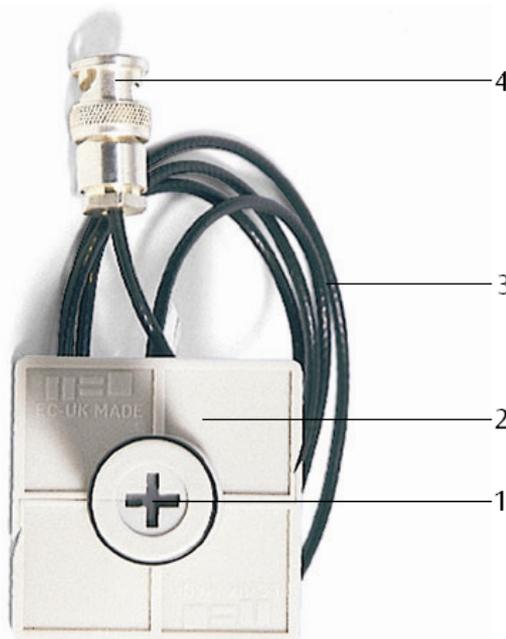


## Tube compteur Geiger-Müller 1000661

### Instructions d'utilisation

10/12 ALF



- 1 Fenêtre
- 2 Support
- 3 Câble de connexion
- 4 Connecteur BNC

### 1. Consignes de sécurité

Très sensible, la fenêtre peut être facilement endommagée mécaniquement. Dans ce cas, le tube compteur ne fonctionnera plus.

- Ne touchez pas la fenêtre.

Si la tension est trop élevée, une décharge automatique de gaz endommage le tube compteur.

- Ne dépassez pas trop longtemps la tension de service de 500 V.

### 2. Description

Le tube compteur Geiger-Müller est un tube à impulsions halogène non rémanent destiné à l'enregistrement de rayonnement  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$  et X.

Il est constitué d'un tube compteur monté dans un boîtier en plastique présentant une très fine

fenêtre (mica) et un support amovible destiné au logement dans le bras pivotant de l'appareil radiographique (1000657 ou 1000660), ainsi que d'une fixation supplémentaire. Un câble coaxial à connecteur BNC permet un branchement à un compteur.

### 3. Caractéristiques techniques

Gamme de dosage :	$10^{-3}$ à $10^2$ mGy/h
Occupation des masses de la surface active (mica)	2,0 à 3,0 mg/cm <sup>2</sup>
Tension d'alimentation :	500 V
Connexion :	BNC
Longueur de câble :	1 m
Dimensions :	57 x Ø 22 mm