

Date d'édition : 25.02.2026

**Ref : 524440**

**GM adapter M**



Pour la mesure du rayonnement radioactif avec un tube compteur Geiger-Müller ( 559 01 ou 559 012 ) avec le Mobile-CASSY 2 ( 524 005 / 524 005W ).

Caractéristiques techniques :

Tension du tube compteur : 200 ... 650 V (réglable)

Entrée de tube compteur : douille coaxiale

Longueur du câble : 0,30 m

## Catégories / Arborescence

Sciences > Interfaces de mesures - CASSY > Capteurs M pour Mobile CASSY

Sciences > Physique > Produits > Systèmes > CASSY > Adaptateurs de signaux / capteurs > Physique

## Options

**Ref : 55901**

**Tube compteur à fenêtre rayon. Alpha, Beta, Gamma et X**



Tube compteur Geiger-Müller à auto-extinction, dans boîtier en plastique, avec fenêtre en mica très mince permettant aussi l'enregistrement d'un rayonnement  $\beta$  mou. Muni d'un câble solide. Livré avec capuchon de protection pour la fenêtre en mica.

Caractéristiques techniques :

Charge de gaz : néon, argon, halogène

Tension de service moyenne : 450V

Connexion : câble blindé de 55cm de long, avec connecteur coaxial (Amphénol Tuchel T 3162/1)

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC

Tel : [+330456428070](tel:+330456428070) | Fax : [+330456428071](tel:+330456428071)

[systemes-didactiques.fr](http://systemes-didactiques.fr)

Date d'édition : 25.02.2026

Largeur du palier : 200 V  
 Pente relative du palier :  $< 0,05\%/V$   
 Temps mort : env. 100  $\mu s$   
 Longévité :  $> 10^{10}$  imp.  
 Bruit de fond du palier : env. 0,2Imp./s (pour un blindage avec 50mm de Pb et 3mm d'Al)  
 Sensibilité au rayonnement ? : env. 1%  
 Fenêtre : 9 mm  $\varnothing$   
 Assignation des masses : 1,5 ... 2mg/cm<sup>2</sup>  
 Dimensions : 75 mm x 24 mm  $\varnothing$

En option:

Complément nécessaire :  
 Compteur d'impulsions à alimentation haute tension intégrée

**Ref : 559012**

**Tube compteur à grande surface sensible**



Tube compteur Geiger-Müller à grande surface active pour la mesure et l'enregistrement à haute sensibilité de sources radioactives très faibles ; convient particulièrement bien pour les travaux pratiques avec des sources radioactives faibles.

Caractéristiques techniques :  
 Charge de gaz : néon, halogène  
 Cathode: acier chromé  
 Connexion : câble blindé avec connecteur coaxial  
 Largeur du palier : 200 V  
 Tension de service: 475 ... 675V  
 Pente relative du palier :  $< 0,1\%/V$   
 Temps mort : env. 100  $\mu s$   
 Bruit de fond du palier : env. 0,5Imp./s (pour un blindage avec 50mm de Pb et 3mm d'Al)  
 Assignation des masses : 1,5 ... 2mg/cm<sup>2</sup>  
 Fenêtre : 44,5 mm  $\varnothing$   
 Dimensions : 50 mm x 58 mm  $\varnothing$