



Date d'édition : 04.02.2026

**Ref : 4741084**

**Photodétecteur InGaAs**



Photodiode InGaAs pour des mesures dans le proche infrarouge au-delà de la bande interdite du silicium.  
Généralement pour des longueurs d'onde de 1550 nm ou 1300 nm. Connecteur PS/2 pour l'amplificateur de signal (4743061).

**Caractéristiques techniques :**

Surface sensible : 0,3 mm de diamètre

Sensibilité : 0,85 A/W @ 1300 nm

Gamme de longueurs d'onde : 850...1650 nm

Options

**Ref : 4743061**

**Boîtier de raccordement pour photodétecteur**



Pour connecter un photodétecteur à un compteur ou à un oscilloscope.

La batterie intégrée alimente le détecteur avec une tension de polarisation de 9V, le photocourant tombe sur une résistance sélectionnable et génère la tension de sortie.

**Caractéristiques techniques :**

Entrée: Mini-DIN, connexion PS / 2

Sortie: 0 ... 8 V connecteur BNC

Résistance: 50 Ω ... 100 kΩ

Temps de montée: 5 ns (dans la gamme 50 Ω)

**Matériel livré :**

inclus la batterie 9 V

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

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

Tel : <a href="tel:+330456428070">04 56 42 80 70</a> | Fax : <a href="tel:+330456428071">04 56 42 80 71</a>  
leybold-didactiques.fr



LEYBOLD®

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 04.02.2026

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC  
Tel : <a href="tel:+330456428070">04 56 42 80 70</a> | Fax : <a href="tel:+330456428071">04 56 42 80 71</a>  
[leybold-didactiques.fr](http://leybold-didactiques.fr)