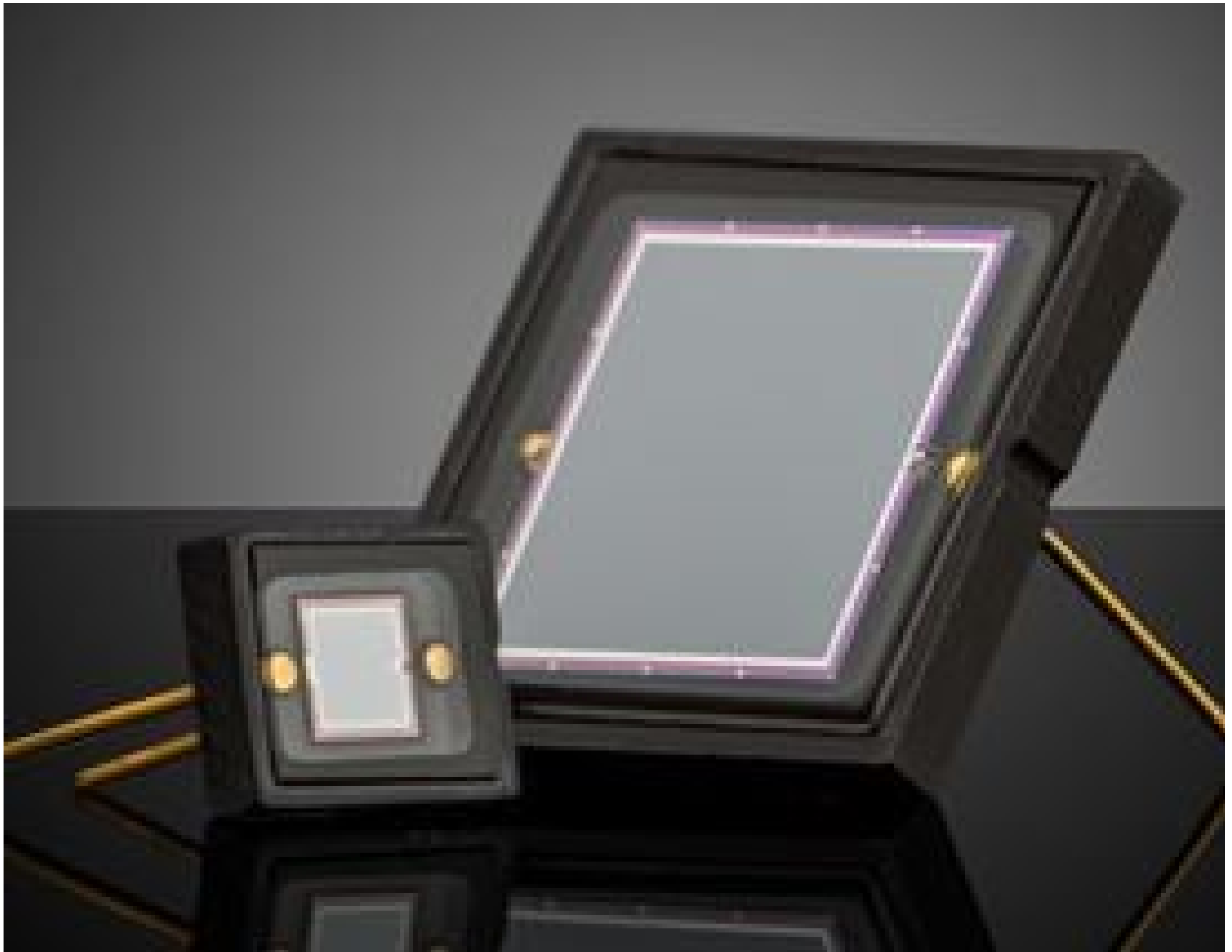


[Afficher tous les 8 produits de la même famille.](#)

## Photodiode DUV avec Boîtier en Céramique, 100mm<sup>2</sup>



DUVPhotodiodes

Stock **#84-986** [CONTACT](#)

⊖ 1 ⊕ €222.<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

### Prix sur Quantité

Qté 1-4	€222,00 prix unitaire
Qté 5-9	€197,00 prix unitaire
Qté 10-24	€174,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

3 @ 0 V, 1 kΩ **Temps de Montée (µs):**

### Propriétés physiques et mécaniques

10.0 x 10.0 **Aire Actif (mm):**

**Zone Active (mm<sup>2</sup>):**

100.0

## Propriétés optiques

**Pic de Sensibilité Longueur d'Onde (nm):**  
980.00

## Electrical

**Réponse @ 980nm (AW):**  
0.5

**Résistance de Shunt @ V=-10mV (GΩ):**  
Minimum: 0.04  
Typical: 0.2

**Réponse @ 633nm (AW):**  
0.34

**Réponse @ 200nm (AW):**  
0.12

**Capacitance @ V<sub>R</sub>=0V (pF):**  
1100.00

**Puissance de Bruit Équivalent NEP (W/ Hz<sup>1/2</sup>):**  
8.2 x 10<sup>-14</sup> @ 0 V, 200nm

**Tension Max. Inversée (V):**  
5.00

## Connectivité matérielle & interfaçage

**Connecteur:**  
Ceramic

## Environnement & durabilité

**Température d'Utilisation (°C):**  
-20 to +60

**Température de Stockage (°C):**  
-20 to +80

## Conformité réglementaire

**Certificate of Conformance:**  
[Visionner](#)

## Description produit

- Excellente Sensibilité aux UV
- Haute Résistance de Shunt
- Basse Capacité

Les Photodiodes DUV sont idéales pour une grande variété d'applications, notamment pour la spectrophotométrie UV et l'instrumentation analytique et médicale. Les Photodiodes DUV sont conçues pour améliorer la réceptivité entre 200 et 400 nm, et pour étendre la sensibilité jusqu'à 190nm. Les Photodiodes DUV sont dotées de fenêtres en quartz et d'un boîtier en métal ou en céramique. Des modèles permettant de couper le NIR sont également disponibles.