

Pulse 1,2 MP, Caméra pour Microscopie Basler PowerPack

See More by [Basler](#)



Basler PowerPack Pulse Microscopy Camera



Stock **#34-706** FIN DE SÉRIE 3-4 JOURS

-

1

+

€585⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Qté 1+
€585,00

Prix sur Quantité
Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Color Microscopy Camera

Type:

	Fabricant:
Basler	
	Remarque:
Accessories include a CS-Mount to C-Mount adapter ring and a USB3 cable	
	Famille de Caméras:
Pulse	

	Numéro de Modèle:
Pulse 1.2 MP	

Propriétés physiques et mécaniques

	Dimensions (mm):
38.8 Dia. x 28.64 Length (includes connectors and lens mount)	
	Poids (g):
60	

	Housing:
Full	

Capteur

	Tampon d'Image:
Not Specified	
	Composante d'Imagerie:
ON Semi AR0134	

	Capteur:
Progressive Scan CMOS	
	Type d'Obturbateur:
Global	

	Type de Capteur:
1/3"	
	Résolution (MegaPixels):
1.20	

	Pixels (H x V):
1,280 x 960	
	Taille de Pixel, H x V (µm):
3.75 x 3.75	

	Aire Active, H x V (mm):
4.8 x 3.6	
	Taux d'Image (fps):
54.00	

	Contrôle d'Exposition:
Manual and Automatic	
	Gamme Dynamique (dB):
64.00	

	Machine Vision Standard:
USB3 Vision v1.0	

Electrical

	Consommation de Puissance (W):
Not Specified	

Connectivité matérielle & interfaçage

	Sortie Vidéo:
USB 3.0	
	Connecteur:
USB 3.0, Mcro-B	

	Alimentation d'Énergie:
Power over USB	
	GPIOs:
N/A	

	Synchronisation:
Software Trigger or Free-Run	
	Orientation du Port d'Interface:
Side Panel	

	GPIO Connector Type:
None	

Filetage & montage

	Filetage:
1/4-20 (Integrated into Housing)	
	Monture:
C/CS-Mount	

Environnement & durabilité

0 to +50	Température d'Utilisation (°C):
-20 to +80	Température de Stockage (°C):

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 235:

DESCRIPTION PRODUIT

- Caméras haute performance disposant de capteurs CMOS de pointe
- Logiciel professionnel pour acquisition et analyse d'image
- Amélioration supérieure de l'image et technologie d'ajustement de couleur uniques

Les Caméras pour Microscopie Basler PowerPack sont disponibles avec des configurations divers pour une meilleure efficacité et une meilleure performance. Pour faciliter l'intégration en système, ces caméras ont été conçues avec une connectivité USB 3.0 avec une rétrocompatibilité USB 2.0 et sont dotées d'un petit format compact. Les modèles Pulse utilisent les capteurs semiconducteurs ON Aptina, une référence en industrie, qui offre des résultats de précision reproductibles dans une large gamme d'applications. Le modèle Ace utilise le capteur SONY Pregius qui présente un faible bruit et une large gamme dynamique. Les Caméras pour Microscopie Basler PowerPack sont parfaites pour les applications qui nécessitent des taux d'image élevés pour permettre un visionnement instantané optimal, une focalisation rapide et une présélection d'échantillon.

Remarque :
Les modèles Pulse comprennent une bague d'adaptation monture CS à monture C. Tous les modèles comprennent un câble USB3, le logiciel Basler Microscopy et un guide d'installation rapide.

Note: Pulse models include a CS-Mbunt to C-Mbunt adapter ring. All models include a USB3 cable, Basler Microscopy software, and Quick Install Guide.