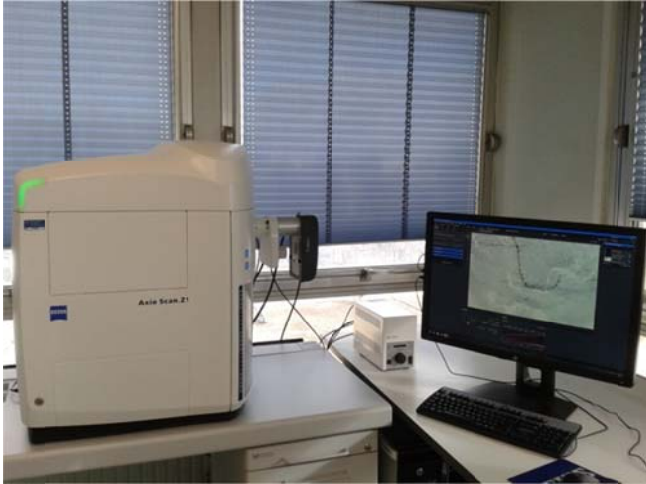




SCANNER DE LAMES ZEISS AXIOSCAN

DESCRIPTION	
Scanner de lames rapide et fiable pour toute microscopie à champ clair et fluorescence Il permet la numérisation des échantillons et ainsi la création de lames virtuelles.	
APPLICATIONS	
<ul style="list-style-type: none"> Echantillons fixés uniquement Immunofluorescence (jusqu'à 4 marquages) et immunohistochimie (TMA, coupe de cerveau souris, rat, singe...) Acquisition de séries en Z 	
LOCALISATION	
CIQLE, Faculté Laënnec, bâtiment B 5eme étage, Lyon 8 http://ciqle.univ-lyon1.fr/	
INSTALLATION & FORMATION	
Date de mise en service 1/09/2014 Date de formation 01 et 02/10/2014 Premier essai en novembre 2014 Date de réservation payante 01/01/2015	
COMMUNICATION	
Un séminaire PHENOCAN a été organisé le 5 novembre 2015 pour la présentation de l'équipement.	

OBJECTIFS (ON)	Corrections
X5 (0.25)	Fluar
X20 (0.45) Pol	N.Achroplan
X20 (0.8)	Apochromat
X40 (0.95)	Apochromat

SOURCES LUMINEUSES	Longueur d'onde (nm)
HXP 120	365 ;405 ;436 ;546 ;579
Colibri.2 LED	365 ; 470 ; 540-580 ; 625
Source de lumière transmise	LED-visible

CUBES FILTRES	Excitation	Emission
Dapi	342-388	420-470
GFP	450-490	500-550
Cy3	530-555	570-640
Cy5	625-645	665-715

CAMERAS	Définition du capteur	Taille Pixel (µm)
Orca Flash 4.0 V2	2048X2048	6.5X6.5
3 CCD Hitachi HV-F 2025 CL	1600X1200	4.4X4.4



Logiciel propriétaire et adresse de téléchargement des viewers

Zen Viewer : http://www.zeiss.fr/microscopy/fr_fr/produits/microscope-software/zen-lite.html#telechargements

Tarif 2016

accessibles en intranet - nous consulter