


**HAMAMATSU**

SEGMENT : ANATOMO-PATHOLOGIE  
Fourniture de solutions de numérisation incluant :  
scanner de lames, maintenance,  
système de gestion d'images et formation des  
utilisateurs

## SGI & SCANNER DE LAMES

[Ouvrir la fiche marchés >>](#)

### SCANNER DE LAMES

#### Lots 6 et 9

#### Fourniture de solutions de numérisation : scanner de lames et maintenance

- Lot 6 - Scanner fond clair 50 à 200 lames
- Lot 9 - Scanner incluant la possibilité de numériser des grandes lames - Capacité minimale 6/10 lames

Durée du marché


**4 ans**

Août 2022 à août 2026

### HAMAMATSU en quelques mots

Hamamatsu Photonics offre des équipements de précision pour faciliter le diagnostic précoce à destination des professionnels de santé et des fabricants de dispositifs médicaux. Présents depuis 1953 et portés par l'excellence japonaise, notre savoir-faire s'ancre dans les technologies photoniques, incluant l'optique, l'électronique, la mécanique et les logiciels.

Engagés auprès de nos clients dans la lutte contre la maladie, le groupe Hamamatsu possède le plus grand réseau de pathologie numérique en Europe.

#### Contactez HAMAMATSU

**Nom :** Hamamatsu Photonics  
France

**Mail :** [infos@hamamatsu.fr](mailto:infos@hamamatsu.fr)

**Téléphone :** 01.69.53.71.00



#### Lot 6 : scanner fond clair 50 à 200 lames



*Racks standards  
20 lames fournis  
avec le  
NanoZoomer®  
S60v2MD*

Le scanner de lames NanoZoomer® S60v2MD, marqué CE-IVDR, permet de répondre avec une grande flexibilité aux activités de routine des laboratoires d'anatomie pathologie.

Compact, il offre un accès simultané à 60 lames standards (76 mm × 26 mm) avec rechargement, priorisation des lames et flexibilité des modes de numérisation (automatique, semi-automatique, manuel).

- Numérisations au 20x (0,46 µm/pixel) et 40x (0,23 µm/pixel). L'utilisateur peut sélectionner les modes 20x ou 40x au début des numérisations et panacher les résolutions lors d'un même lot de lames.
- Numérisation Z-stack paramétrable. L'utilisateur peut choisir le nombre de plans (1- 99), l'espacement entre les plans (0-100 µm) sur une épaisseur de 300 µm.

Une question ? Contactez la filière biologie UniHA :

ACHETEUR REFERENT : Pierre TROMAS pierre.tromas.uniha@chu-poitiers.fr  
ASSISTANTE ACHATS Laura COUSSEAU laura.cousseau@uniha.org





## Lot 9 : scanner incluant la possibilité de numériser des grandes lames - Capacité minimale 6/10 lames

En utilisant des racks pour grandes lames, le NanoZoomer® S60v2MD permet de numériser à la fois des lames standards mais également des grandes lames.

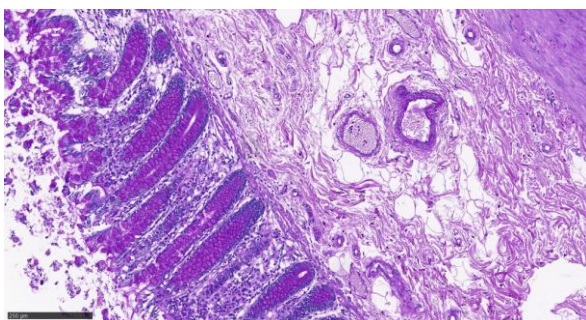
Il est possible de panacher l'insertion de lames standards et de grandes lames, le scanner se chargeant de détecter le type de racks chargés.



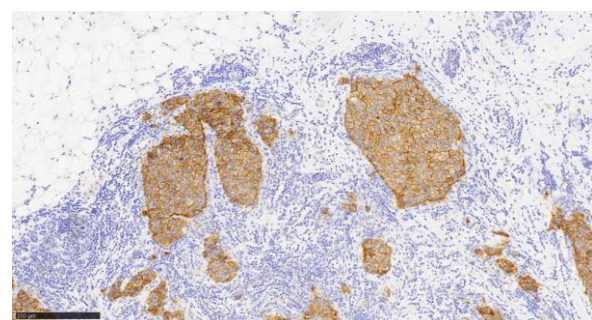
NanoZoomer® S60v2MD et rack 10 grandes lames

## Caractéristiques S60v2MD - Lots 6 et 9

- Nouvelle interface tactile (NZAcquireMD) pour la priorisation des numérisations
- Facilité de prise en main, automatisation et flexibilité : Modes de numérisation automatique, semi-automatique, manuel
- Consultation directe des lames au scanner sans délai d'affichage
- Fonction de re-numérisation automatique ou supervisée
- Procédure automatique de contrôle et de calibrage du scanner
- Indicateurs LED de l'état des numérisations et du chargement des racks
- Lecture code-barres 1D & 2D : DataMatrix & QR Code
- Chargement horizontal des lames
- Manipulation robuste des lames : lames soulevées et non pincées, capteurs évitant toute casse de lame
- Entretien facilité à l'extrême : accessibilité à la platine et à l'objectif
- Technologie d'imagerie par capteur CMOS offrant simultanément une grande vitesse et une haute qualité d'images : 60 sec au 20x, 75 sec au 40x, surface 15 mm x 15 mm
- Précision de la platine adaptée aux numérisations des grandes lames
- Z-stack : numérisation sur plusieurs couches pour répondre à une variété d'échantillons et besoins (histologie, cytologie, etc)



Coloration PAS, colon (x10)



Marquage immunohistochimique, sein (x10)