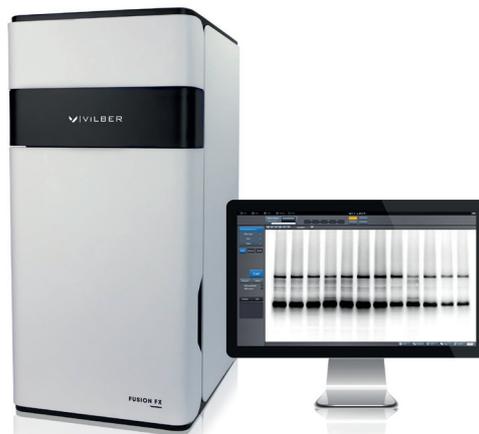


# INFO PRODUIT



Grosseron  
being a part of you

VILBER  
Smart Imaging



## SYSTÈME D'IMAGERIE FUSION FX VILBER



- Hypersensibilité
- Facilité d'utilisation (plug and play)
- Fabrication et conception Française

### Applications :

Chemiluminescence Western, Northern ou Southern blot / Épifluorescence Western Blot

L'acquisition d'images par protocole du **Fusion FX** est aussi **rapide qu'intuitive**, idéal pour l'**imagerie de quantification** : réglez votre exposition, enregistrez, imprimez ou quantifiez.

**Technologies avancées** à l'intérieur, facilité d'utilisation exceptionnelle à l'extérieur, le **Fusion FX** est idéal pour les applications de **chimiluminescence et d'épifluorescence (UV à IR)**.

**Ouverture exceptionnelle de l'objectif V.070 (24 mm)** combine **sensibilité** et **performances optiques** pour offrir une sensibilité, une **clarté** et une **qualité d'image** inégalées.

Le logiciel possède de **nombreuses fonctionnalités** et vous guide vers les fonctions avancées dans une interface utilisateur très **ergonomique**. Le **menu simple** et **compréhensible** est idéal dans un environnement **multi-utilisateur**.



Logiciel d'analyse  
libre de droit.



Camera CCD refroidie  
par effet Peltier.



Réglage d'exposition et  
mise au point automatiques.



Résolution d'image allant  
jusqu'à **20 MP**.



Qualité durable et élevé.  
Robustesse éprouvée de la caméra.



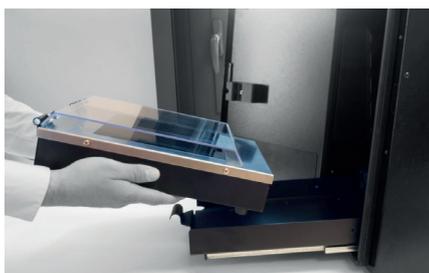
Données de quantification  
reproductibles et comparables.

# INFO PRODUIT



## E-BOX GEL DOC AUTONOME VILBER

- **Système autonome : aucun ordinateur requis**
- **Imagerie et fluorescence de gels ADN et ARN : BET, Sybr, Gel-red, GFP, FITC, DAPI...**
- **Imagerie gel de protéines : Coomassie blue, Silver stain, Ponceau S Red, Copper stain...**



### LE SYSTÈMES PADBOX (Transilluminateur)

Le système PadBox est **interchangeable** et **modulable** avec plusieurs options d'excitation. Il reconnaît automatiquement le **Pad (Plug and Play)**.

Le PadBox est un tiroir coulissant pouvant recevoir **différents PADs lumineux**, de **différentes longueur d'onde**, depuis l'UV jusqu'au bleu, et même une lumière blanche dédiée.

Le PAD peut sortir intégralement de la chambre et peut se **brancher sur la pailasse** avec **son cordon en supplément**.



#### Caméra CX5

5 megapixels / 20 megapixels,  
16 bits, connexion **USB3**,  
zoom motorisé.



#### Facile d'utilisation

Système **One-Click**,  
exposition automatique,  
**auto-focus**, ajustement de la lumière.



**Super résolution**  
Grand écran tactile  
de **12.6 pouces**.



#### Logiciel gratuit

Conforme **GLP**, calcul du **poids moléculaire**, **quantification** de bande,  
**comptage** de colonies...



#### Transilluminateur

**312nm** ou double longueur d'onde  
(**312 et 365 nm**),  
lumière **blanche** ou lumière **bleue**.



#### Robuste et facile

à nettoyer.