EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG

Microwell Imager

Compact – Efficace – Rapide

Acquisition d'images et évaluation des EUROMicroblot

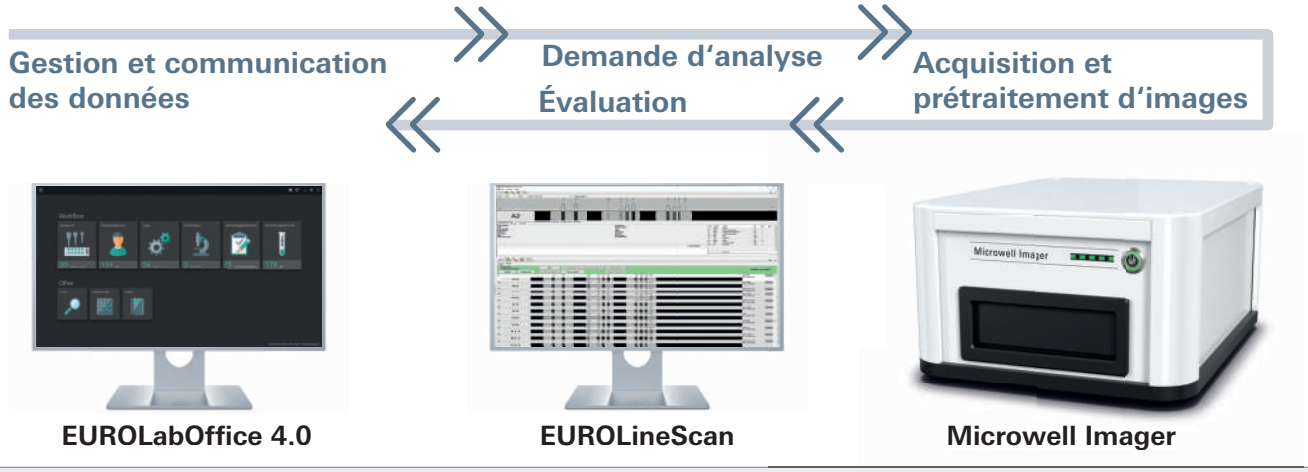


- **Résultats fiables et rapides des EUROMicroblot grâce au prétraitement intelligent des images**
- **Encombrement réduit pour une intégration facile dans n'importe quel laboratoire**
- **Fonctionnement intuitif grâce au logiciel EUROLineScan d'EUROIMMUN**
- **Identification claire des plaques EUROMicroblot via le lecteur de code-barres intégré**

EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG

Le **Microwell Imager** est un appareil de paillasse compact pour l'acquisition efficace d'images de bandelettes miniaturisées EUROMicroblot dans des puits de microplaque. L'acquisition rapide d'environ une image par seconde ainsi que le prétraitement intelligent des images permettent une intégration optimale dans le traitement automatisé des EUROMicroblot. Grâce au lecteur de code-barres intégré à l'instrument, une affectation fiable des plaques EUROMicroblot est assurée.

EUROLineScan, le logiciel recommandé pour l'évaluation automatisée de toutes les bandelettes d'EUROIMMUN, permet un fonctionnement ergonomique du Microwell Imager et une évaluation pratique des bandelettes enregistrées. Dans le logiciel, toutes les données et tous les résultats sont clairement affichés, documentés, archivés en toute sécurité et exportés vers le système d'information du laboratoire (SIL) via le middleware **EUROLabOffice 4.0**.



EUROLabOffice 4.0 | **EUROLineScan** | **Microwell Imager**

Système

Nombre d'échantillons	jusqu'à 96 échantillons par plaque
Chargement	microplaques au format 96 puits
Vitesse	env. 96 secondes par microplaque (1 s/image)*
Capteur de l'appareil photo	5 mégapixels, monochrome 8 à 16 bits
Résolution d'image	< 15 µm par pixel
Eclairage	LED à lumière blanche
Lecteur de codes-barres	identification automatique de codes-barres de type Code 128
Exploitation et analyse des données	via le logiciel EUROLineScan à partir de la version 3.4.33

Détails techniques

Système d'exploitation compatible	Microsoft Windows 10, 64 bits
Connexion	à partir de USB 3.2 Gen 1; Type A
Alimentation	100–240 V AC, 47–63 Hz, 0.6–1.5 A
Largeur x profondeur x hauteur	310 mm x 400 mm x 191 mm
Poids	13,6 kg

Référence

Microwell Imager	Système automatisé pour l'acquisition d'images EUROMicroblot	YG 0191-0101

*Le temps jusqu'à l'évaluation finale dans EUROLineScan peut être plus long en raison des séries d'exposition variables.

EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG · Seekamp 31 · 23560 Lübeck (Allemagne) · Tél.: +49 451 2032-0 · www.euroimmun.com

YG_0191_I_FR_A03, 10/2022