



**Bio-Rad  
Laboratories nv**

Begoniastraat 5  
B-9810 Nazareth  
Tel.: (09) 385 55 11  
Fax: (09) 385 65 54  
Freephone 0800/97032  
www.bio-rad.com

---

UCL – Cliniques Universitaires Saint-Luc  
GYPE  
**A L'ATTN. DU PROF. ETIENNE SOKAL**  
AV. HIPPOCRATE 10 – BTE 13.87  
1200 BRUXELLES

N/Réf. : LSG/CBO/AVDB/1012355.

Date : le 2 décembre 2010.

Professeur,

Suite à votre demande, nous avons le plaisir de vous envoyer en annexe une offre de prix concernant :

## Molecular Imager ChemiDoc XRS+ System

Nous restons bien entendu à votre entière disposition pour répondre à toute demande d'informations complémentaires.

Vous remerciant de l'intérêt porté à nos produits, nous vous prions de croire, Professeur, à l'assurance de notre considération distinguée.

Van Den Bosscheile Anne  
BIO-RAD LABORATORIES NV

Marie-Bénédicte LIBBRECHT.  
Senior Account Manager.  
Life Science Group.  
Bio-Rad Laboratories SA/NV.

Carl BENOY, Ph.D  
Instrument Product Manager Northern Europe.  
Life Science Group.  
Bio-Rad Laboratories SA/NV.

En annexe : Offre de prix Réf. LSG/1012355.

---

All our quotations and tenders are presented by Bio-Rad Laboratories N.V.-S.A., on behalf of Bio-rad Laboratories Ltd. UK.



**User-friendly Interface**

- Built-in Quick Guides
- Customizable and recallable acquisition settings
- Annotation tools
- Interactive Help guides

**Analysis Tools**

- Image cropping and rotation
- Multiple background correction options
- Automatics band and lane detection
- Molecular weight determination and purity analysis
- Volume analysis for relative differential comparison
- Quantity standards normalization
- Colony counting (as well as of Plaques)
- 3-D Viewer for critical analysis of closely spaced bands
- Multichannel viewer to superimpose several images
- Lane profile comparison across samples

**Data Output**

- Data sharing with unlimited copies of Q1 Basic software
- High dpi TIFF import and export
- JPEG export
- Single mouse click Export to MS Excel
- PC (Windows XP and VISTA) and Mac (OS X) compatible
- Optional : compliant with US FDA 21CFRpart11 regulations*

**Specifications ChemiDoc XRS+ system :**

\* **CCD Integrating Camera:**

- Resolution : 1392 x 1040 pixels
- Pixel Density : 16-bit (65.535 gray levels)
- Pixel Size : 6.7 x 6.7  $\mu\text{m}$
- Camera Cooling : Peltier  
Cooling temp : - 50 C  
Peak Quantum Efficiency : 75%
- Zoom Lens : C-mount f/1.2, 12 mm – 75 mm, **PC Driven (USB and FireWire)**
- Integration : 0.1 to 50 min.
- Dynamic Range :  $\geq 4$  orders of magnitude

\* **Transilluminator :**

- Sample Size : 25 x 26 cm
- Illumination : UV, 302 nm

\* **Optional :**

- Excitation sources: 254 and 365 nm and White Light
- Additional filters

<u>N°Cat</u>	<u>Description</u>	<u>PRIX</u>
1 x COMPFD	<b>Data Station</b> ..... <i>Consists of :</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- ACER mini PC</li><li>- Dual Core 2.6 GHz processor</li><li>- 2 GB RAM</li><li>- 320 GB Hard Disk</li><li>- DVD Writer/Reader</li><li>- Ethernet and USB Interfaces</li><li>- Mouse &amp; Keyboard</li><li>- Windows XP Pro</li><li>- ≥ 19" LCD Monitor</li></ul> <i>Alternativ : 17" Laptop with Wireless Mouse</i>	<b>1.050,00</b>

## Installation et Training

L'installation s'accompagne d'un training complet, hardware et software. Celui-ci est, pour des raisons pratiques limité à 5 personnes. Si plus d'utilisateurs doivent être entraînés, un local multimedia avec projecteur est indispensable.

Ce training prend en principe 1/2 jour et suit l'installation.

Si possible un run avec l'échantillon du client et prévu. Les résultats obtenus sont ensuite discutés et analysés.

A la fin de ce training l'utilisateur est capable d'utiliser l'instrument en confiance.

Un second training est inclus, afin de discuter les premiers résultats et de répondre aux questions apparues lors de la période initiale d'utilisation et d'éventuellement discuter les applications plus en profondeur. Ce training se fait à la demande du client, sur appel.

Des séances supplémentaires de training sont possibles, elles font l'objet d'une facturation (N° Cat. TRAINPFD, 375,00 € (TVA excl.) correspondant à 3 heures de training pour 5 personnes.

Un certificat de training est disponible pour les utilisateurs. De même un certificat de validation de l'instrument peut être, si souhaité, fourni (à rappeler lors de la commande).

## Service Après-Vente (SAV)

\* Notre organisation locale est la suivante. Notre bureau est situé en Belgique près de Gand (Nazareth) ce qui assure la proximité et la souplesse d'intervention.

- Le SAV se compose de 3 ingénieurs service en Belgique.
- Le SAV Pays-Bas est disponible en back-up et offre 4 ingénieurs supplémentaires.

Un service technique de première ligne est contactable via 09/385.55.11 ou [TechSupport.Belgium@Bio-Rad.com](mailto:TechSupport.Belgium@Bio-Rad.com).

Bio-rad peut être contacté pendant les heures de bureau et les jours ouvrables.

Les réparations peuvent être effectuées au bureau ou sur site.

- \* Les interventions sont facturées au tarif horaire de :
  - Frais de déplacement : 150,00€/heure
  - Main d'œuvre : 150,00€/heure
- \* Deux types de contrat d'entretien sont disponibles :
  - Preventive Maintenance (PM)
  - Full Option (FO)

Plus d'informations sur ces contrats sont disponibles, si souhaité.

**Condition générales de vente :**

- \* Tous les prix mentionnés s'entendent en euro et sont hors TVA 21%.
- \* Paiement : 30 jours date de facture.
- \* Validité de l'offre : 6 mois.
- \* Livraisons en 2010 : 17,50 euro (HTVA) de frais de transport/administration à la facturation. Toute commande « on-line » ([www.discover.bio-rad.com](http://www.discover.bio-rad.com)) est livrée franco.
- \* Garantie : 1 an contre tout défaut de fabrication pour les appareils, pièces et main d'œuvre (à l'exception des pièces d'usure : joints, peignes, plaques en verre, lampes, ...).
- \* Cotisation Recupel incluse.
- \* Ces produits, technologies ou softwares seront, le cas échéant, expédiés en accord avec les règlements de l'Union Européenne et de l'Administration de l'Exportation des Etats-Unis. Toute déviation des lois Européennes et/ou des Etats-Unis est interdite.