

# Gamme Ovio Lasers

## Laser rouge C2010

<i>Longueur d'onde</i>	650 nm
<i>Type</i>	diode laser
<i>Puissance</i>	1mW (classe II)
<i>∅ faisceau à 5 m</i>	6 mm
<i>Divergence</i>	1 mRad
<i>Faisceau en sortie</i>	1 mm
<i>Température d'utilisation</i>	10 à 40°C
<i>Polarisation</i>	linéaire
<i>Transformateur</i>	6-9V DC
<i>Extrémité</i>	fileté M20
<i>Mécanique</i>	bague métallique anodisé rouge
<i>Durée de vie du module</i>	> 2000 heures

**OVIO Instruments SAS**  
26-32 Av. Frères Lumière  
Bat. C - 78190 Trappes  
Tel (0)171491070 - Fax (0)130412540



## Gamme Ovio Basix – B6112

### Banc Basix:

Profilé double U, aluminium haute résistance.

Traitement anodisation noire.

Masse linéaire 1.7 kg/m

Charge maximale autorisée 150 daN

Durée de vie moyenne en utilisation à demeure : 20 ans

Durée de vie moyenne en utilisation intensive : 5 ans

### Cavalier Basix:

Aluminium brut.

Traitement anodisation noire.

Traitement téflon pour le coulissement.

Vis de serrage avec patin de blocage anti-marques.

Durée de vie moyenne en utilisation à demeure : 20 ans

Durée de vie moyenne en utilisation intensive : 10 ans

### Lanterne Basix:

Source LED haute luminosité

Capot de protection en aluminium anodisé

Fixation du condenseur et de la lettre objet par vissage d'une bague.

Durée de vie mécanique : 20 ans

Durée de vie de la source : mini 20000 heures

OVIO Instruments SAS  
26-32 Av. Frères Lumière  
Bat. C - 78190 Trappes  
Tel (0)171491070 • Fax (0)130442540



# Gamme Ovio Sources

## Alimentation pour sources spectrales E27 – C3130+C3140

<b>Alimentation</b>	220V-50Hz
<b>Interrupteur</b>	gauche/off/droite
<b>Sorties</b>	2 prises 7 pts
<b>Culot carter</b>	E27
<b>Masse alimentation</b>	5 kg
<b>Masse carter</b>	420g
<b>Dimensions alim.</b>	250x130x180mm
<b>Dim. carter</b>	Ø50 H190 mm
<b>Durée de vie en utilisation normale :</b>	10 ans
<b>Durée de vie en utilisation intensive :</b>	5 ans

## Sources spectrales Ovio E27 – A84xx

Enceinte L170mm

Puissance de 10 à 15W selon gaz

Durée de vie > à 1000 heures

## Alimentation pour tubes spectraux – C3200

<b>Protection</b>	capot rupteur + fusible 1A
<b>Dimensions</b>	370x120x90 mm
<b>Tension amorçage</b>	5kV
<b>Tubes</b>	capillaire L 260 mm
<b>Limitation courant</b>	10 mA
<b>Durée de vie en utilisation normale</b>	10 ans
<b>Durée de vie en utilisation intensive</b>	3 ans

## Tube spectral hydrogène – A8320

Capillaire L 260mm en verre

Durée de vie de l'ampoule : environ 20 heures

**ATTENTION :** afin d'entretenir la durée de vie l'ampoule, limiter les cycles d'allumages à 1 minute maximum.

**OVIO Instruments SAS**  
26-32 Av. Frères Lumière  
Bat. C - 78190 Trappes  
Tel (0)171491070 - Fax (0)130442540

