



OLR 130/230/330/630

Diodes Laser classe IIIa

Caractéristiques principales

- Diode laser classe IIIa (lunettes de sécurité nécessaires)
- Monture aluminium anodisé
- Pas de vis standard pour positionnement d'un objectif de microscope
- Distance de focalisation ajustable selon modèle
- Interrupteur marche-arrêt sur la prise secteur
- Montée sur tige inoxydable dia.10mm
- Transformateur secteur adapté fourni



Caractéristiques détaillées

Modèle	OLR130	OLR230	OLR330	OLR630
Longueur d'onde	650nm	532nm	405nm	635nm
Puissance de sortie	2-3mW	2-3mW	3-5mW	2-3mW
Tension d'alimentation	5V	3 ou 5V	5V	5V
Classification laser CRDH	IIIa	IIIa	IIIa	IIIa
Polarisation	Oui	Non	Oui	Oui
Symétrie du point source	Barreau	Circulaire	Barreau	Barreau
Type laser	Semi-cond.	DPSS	Semi-cond.	Semi-cond.
Divergence	<1 mrad	<1 mrad	<1 mrad	<1 mrad
Température de fonction	-10° à +50°	0 à +45°	-10° à +50°	-10° à +50°
Température de stockage	-40° à +80°	-20° à +70°	-40° à +80°	-40° à +80°
Durée de vie	10000 Hrs	2000 Hrs	2000 Hrs	5000 Hrs

DANGER
LASER RADIATION
AVOID DIRECT EYE EXPOSURE



Maximum Output < 5mW
Laser Diode 630-680 nm
CLASS IIIa LASER PRODUCT

