

## Sources LED pour fluorescence

### POINTS ESSENTIELS

- Fonctionnement autonome
- Montage et utilisation facile
- 9 bandes de longueurs d'onde d'excitation sont disponibles

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### BLOC LAMPE

Le bloc de lampe peut être monté avec un adaptateur spécifique sur un microscope Euromex Delphi-X Observer, iScope et Oxion droit ainsi que pour nos modèles inversés Oxion Inverso et Delphi-X Inverso. Pour les autres marques, contactez Euromex



● LE.6500

## CONTRÔLEURS

### LE.6200

Le système d'entrée de gamme LE.6200 dispose d'une simple alimentation 100-240 V / unité de contrôle d'intensité pour les deux longueurs d'onde qui sont actives en même temps

Bande	Longueur d'onde	FWHM (nm)	Gamme	Couleur	Puissance (mW)
5	470	24	450-490	Blue	315
6	525	29	505-545	Green	142

Versions personnalisées avec deux bandes de longueur d'onde (LE.6200 + 2 références de bande) - pour choisir entre les bandes de longueur d'onde 1, 3, 4, 5 ou 6 - sont disponibles sur demande spéciale. Par exemple. LE.6200-15

### LE.6500

Le système LE.6500 standard dispose d'une alimentation 100-240 V / unité de contrôle d'intensité avec écran tactile pour la sélection et le réglage de l'intensité de cinq bandes de longueur d'onde

Bande	Longueur d'onde	FWHM (nm)	Gamme	Couleur	Puissance (mW)
1	365	18	330-380	Ultra violet	205
4	450	26	440-470	Royal blue	485
5	470	24	450-490	Blue	315
6	525	29	505-545	Green	142
7	545	116	510-560	Emerald green	172

Des versions personnalisées (n° de produit LE.6500-ABCDE) avec un maximum de cinq bandes de longueurs d'onde sont disponibles sur demande spéciale. On peut choisir parmi les bandes de longueurs d'onde 1 à 7 (voir tableau ci-dessous), par ex. LE.6500-12456

Des versions personnalisées (n° de produit LE.6500-ABCD) avec bande de longueur d'onde 8 ou 9 (pas les deux) plus trois autres bandes de longueur d'onde (à choisir librement parmi les bandes de longueur d'onde 1 à 7, voir tableau ci-dessous) sont également disponibles. Par exemple LE.6500-1458

**LE.6900**

Le système LE.6900 ultime possède une alimentation 100-240 V / unité de contrôle d'intensité avec clavier pour la sélection et le réglage de l'intensité des neuf bandes de longueur d'onde (voir l'image ci-dessous)

Bande	Longueur d'onde	FWHM (nm)	Gamme	Couleur	Puissance (mW)	E.g. compatible fluorochromes
1	365	18	330-380	Ultra violet	205	DAPI (359 nm), Biosearch Blue (352 nm), Calcofluor White (350 nm)
2	385	14	370-395	Royal violet	126	Coumarin (384 nm), FluoroGold (390 nm), wtGFP (395 nm)
3	405	22	380-420	Violet	468	DyLight 405 (399 nm)
4	450	26	440-470	Royal blue	485	Auramine (460 nm)
5	470	24	450-490	Blue	315	Cy2 (489 nm), rsGFP (488 nm), EGFP (488 nm), FITC (494 nm), Acridine Orange (DNA - 500 nm)
6	525	29	505-545	Green	142	Citrine (514 nm), Acridine Orange (500 nm)
7	545	16	510-560	Emerald green	172	TRITC (555 nm), Cy3 (552 nm), DsRed (557 nm), Alexa Fluor 546 (556 nm)
8	625	20	605-650	Orange-red	130	Cy5 (649nm), Alexa Fluor 633 (632 nm)
9	660	21	645-670	Red	221	Cy5 (649nm), Alexa Fluor 647 (649 nm)



Clavier pour le LE.6900 ●