



Leica DM IL LED

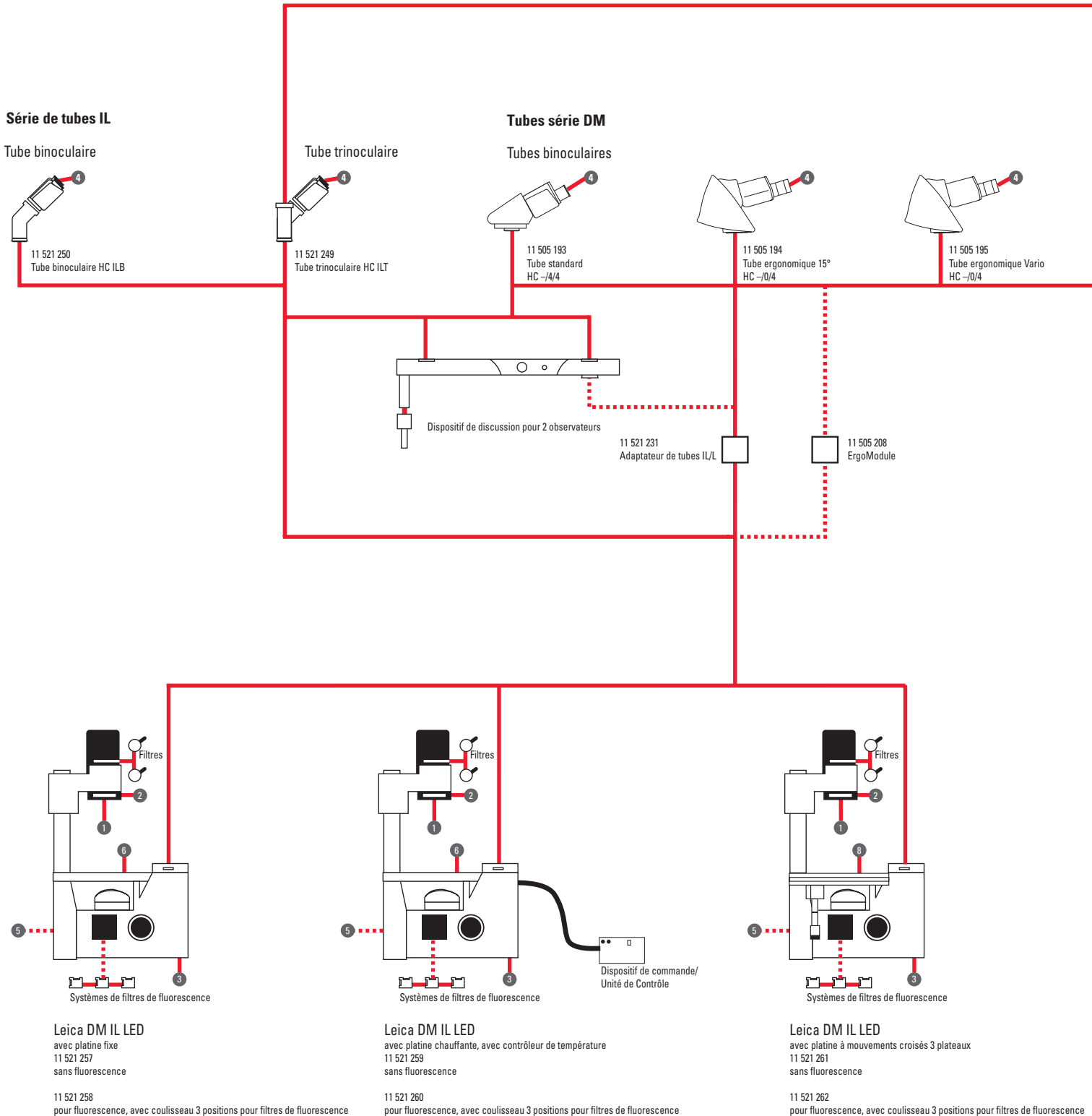
Caractéristiques techniques du produit

Microscope inversé pour les travaux de routine et de laboratoire en biologie cellulaire et en médecine

Living up to Life

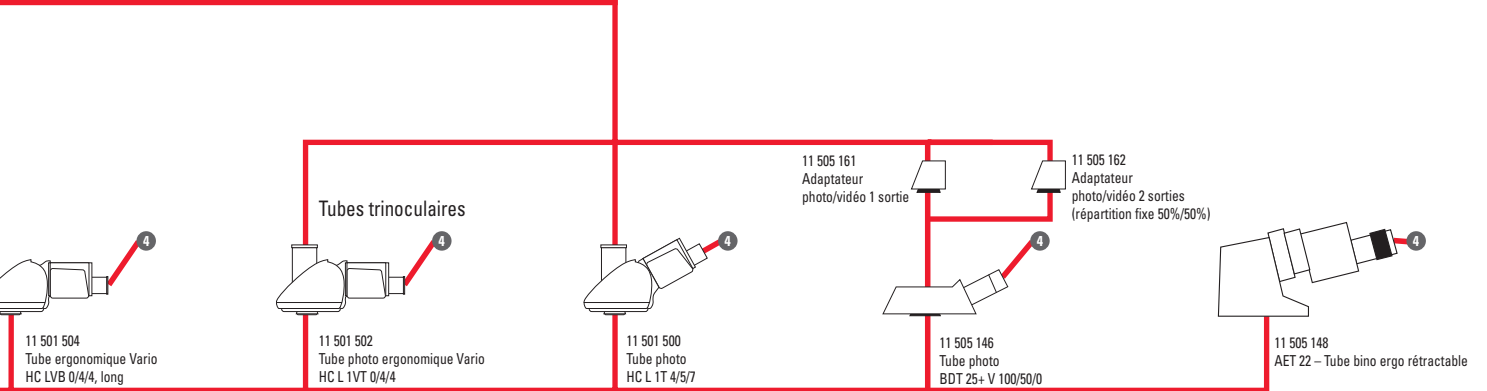
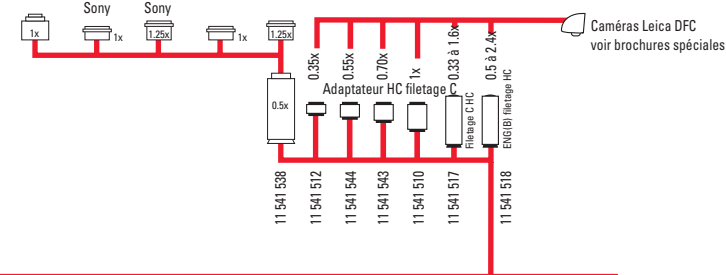
Leica
MICROSYSTEMS

Aperçu du système Leica DM IL LED

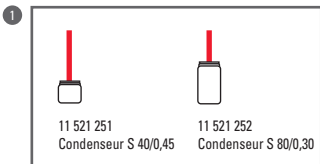


Système TV

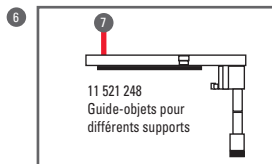
11 543 706 11 543 702 11 541 539 11 541 540 11 541 541
 Filetage C Filetage B Filetage B Filetage C Filetage F
 1/2 1/2 2/3 2/3 1/2 2/3



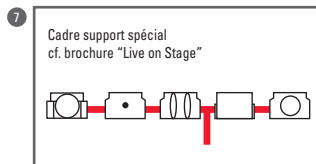
Condenseurs



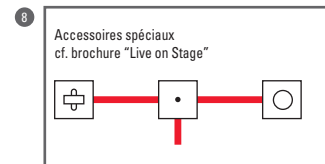
Guide-objets



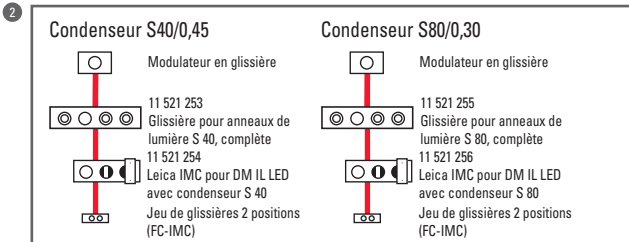
Cadre support pour guide-objets



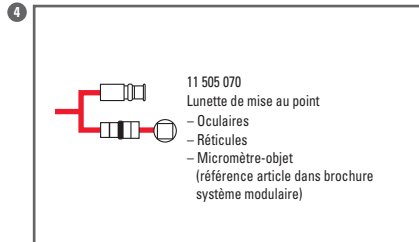
Accessoires pour platine à mouvements croisés 3 plateaux



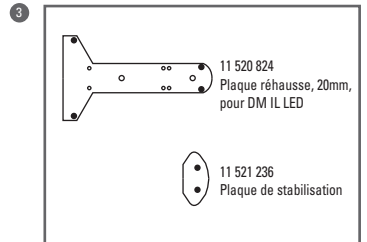
Coulisseau



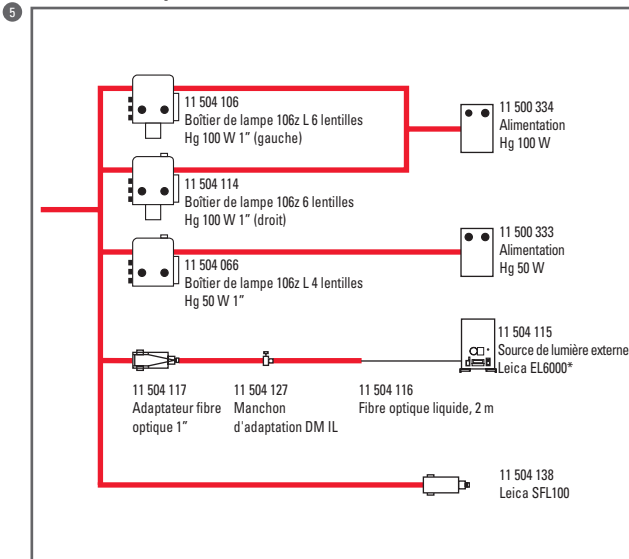
Oculaires



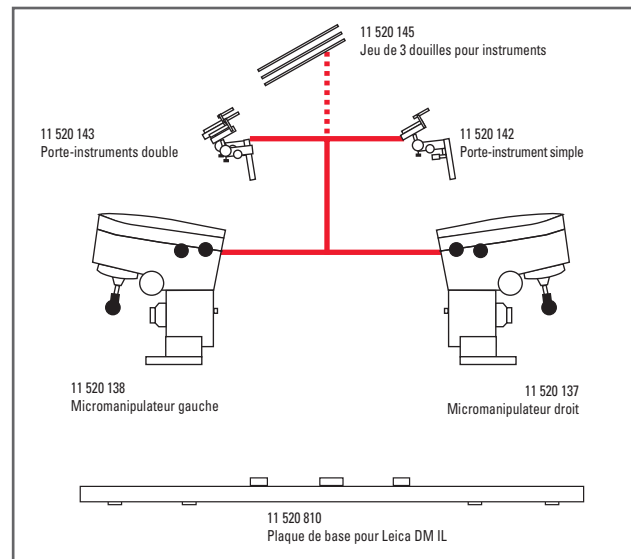
Platines



Boîtiers de lampes à fluorescence



Micromanipulation



Le « Pack avantages » Leica DM IL LED

Éclairage en transmission

- Éclairage LED 5 Watt
- Adaptation automatique de l'éclairage à la méthode de contraste
- Fonction d'arrêt automatique « Auto-off »
- Interrupteur lumineux Marche/Arrêt
- Durée de vie de la LED d'environ 50.000 heures
- Températures de couleur constantes, filtre pour la transmission

Contraste de phase

- Pour tous les grossissements compris entre 5x et 63x
- Pour tous les condenseurs Leica DM IL LED
- Pas d'installation ni d'ajustage requis

Contraste de modulation intégré (IMC)

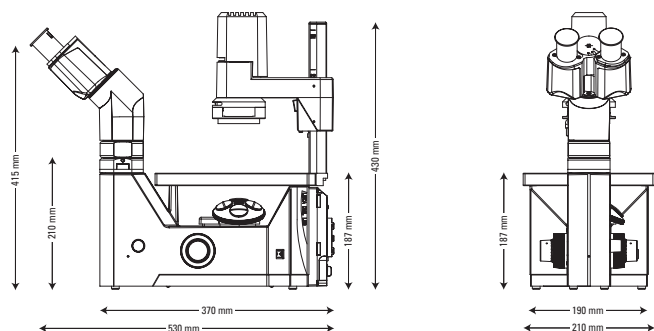
- Pour tous les grossissements compris entre 10x et 40x
- Pas d'objectif spécial requis
- Pour tous les condenseurs Leica DM IL LED

Fluorescence

- Coulisseau à trois positions pour blocs de filtres (pas de lumière parasite)
- Observation simultanée en fluorescence et en transmission
- Obturateur intégré
- Coupleur fibre optique (Leica EL6000)
- Éclairage 50 W/100 W Hg, éclairage DEL fluorescent (Leica SFL100)

Économique et efficace

- Faibles coûts énergétiques
- Pas de remplacement des lampes requis
- Objectifs et oculaires compatibles avec les statifs de microscopes de recherche



www.leica-microsystems.com

Compact et stable

- De conception fine et robuste
- Grande liberté de mouvement lors de la manipulation
- Platine positionnée à faible hauteur
- Masse compacte et centre de gravité du microscope bas
- Grandes distances de travail, condenseurs

Flexible et modulaire

- Différentes platines chauffantes ou non-chauffantes
- Platines 3 plateaux
- Grand nombre de tubes avec ou sans sortie photo/vidéo
- Gamme complète de composants optiques
- Nombreuses possibilités d'adaptation de logiciels d'application
- Modularité du microscope – Evolution vers de nouvelles applications
- Bloc d'alimentation externe

Applications multiples

- Biologie cellulaire, micromanipulation (injection, FIV, ICSI)
- Médecine, biotechnologie, expertise de cultures cellulaires et de tissus
- Biologie du développement, domaine transgénique
- Applications de fluorescence telles que le marquage GFP, la biologie moléculaire

Optique émergente

- Optique HC, compatible avec les composants haut de gamme
- Indice de champ 20

Ergonomie

- Manipulation simple et intuitive
- Hauteurs d'observation et de statif variables
- Tous les éléments de commande sont faciles d'accès
- Vue dégagée sur la préparation
- Tubes pivotants

Leica
MICROSYSTEMS