

Leica DM IL LED

Caractéristiques techniques du produit

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

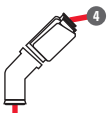
Living up to Life

Leica
MICROSYSTEMS

Aperçu du système Leica DM IL LED

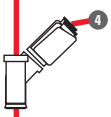
Série de tubes IL

Tube binoculaire



11 521 250
Tube binoculaire HC ILB

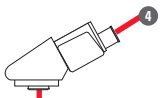
Tube trinoculaire



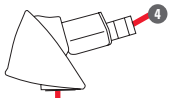
11 521 249
Tube trinoculaire HC ILT

Tubes série DM

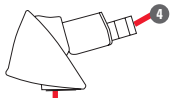
Tubes binoculaires



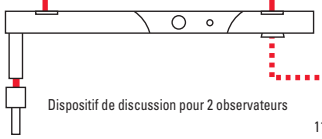
11 505 193
Tube standard
HC –/4/4



11 505 194
Tube ergonomique 15°
HC –/0/4



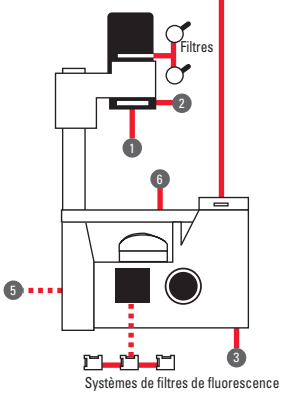
11 505 195
Tube ergonomique Vario
HC –/0/4



Dispositif de discussion pour 2 observateurs

11 521 231
Adaptateur de tubes IL/L

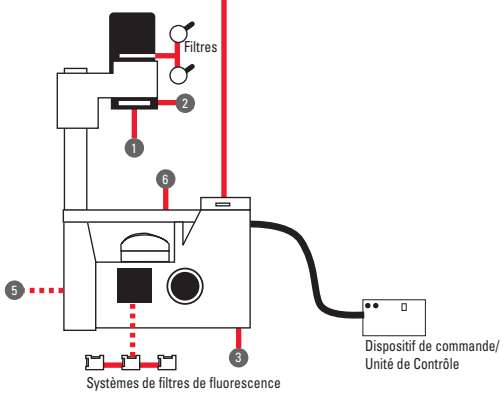
11 505 208
ErgoModule



Systèmes de filtres de fluorescence

Leica DM IL LED
avec platine fixe
11 521 257
sans fluorescence

11 521 258
pour fluorescence, avec coulisseau 3 positions pour filtres de fluorescence

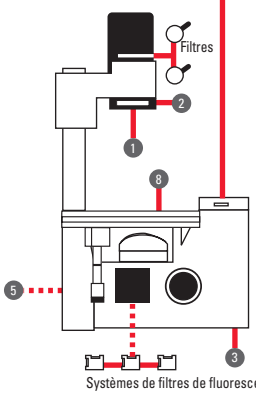


Systèmes de filtres de fluorescence

Dispositif de commande/
Unité de Contrôle

Leica DM IL LED
avec platine chauffante, avec contrôleur de température
11 521 259
sans fluorescence

11 521 260
pour fluorescence, avec coulisseau 3 positions pour filtres de fluorescence

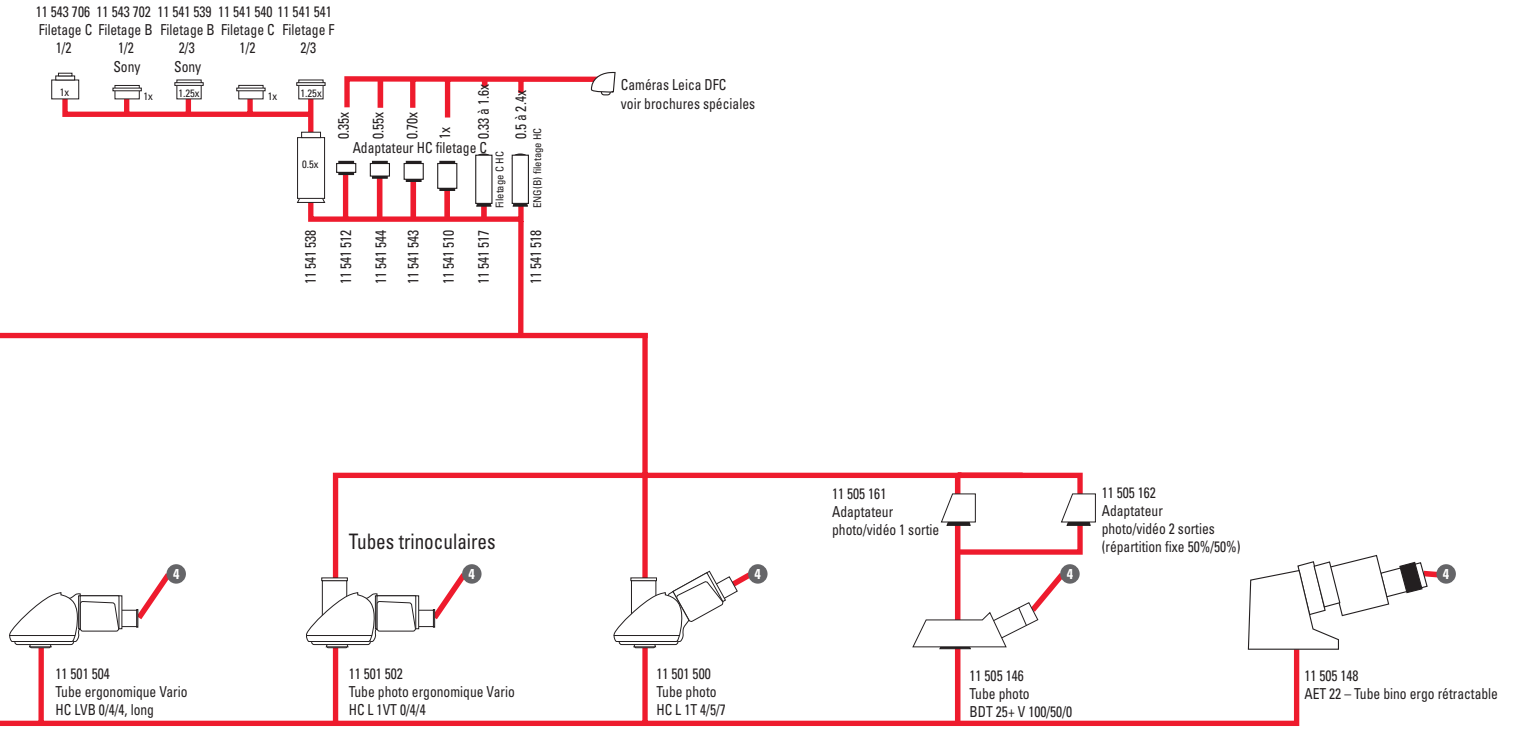


Systèmes de filtres de fluorescence

Leica DM IL LED
avec platine à mouvements croisés 3 plateaux
11 521 261
sans fluorescence

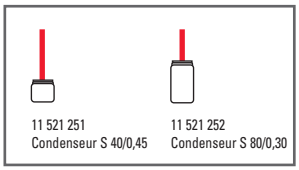
11 521 262
pour fluorescence, avec coulisseau 3 positions pour filtres de fluorescence

Système TV



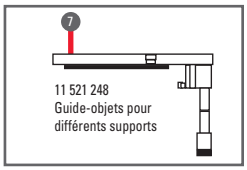
Condenseurs

1



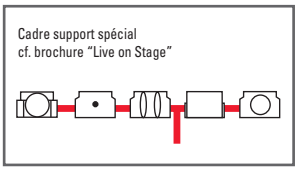
Guide-objets

6



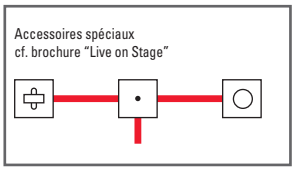
Cadre support pour guide-objets

7



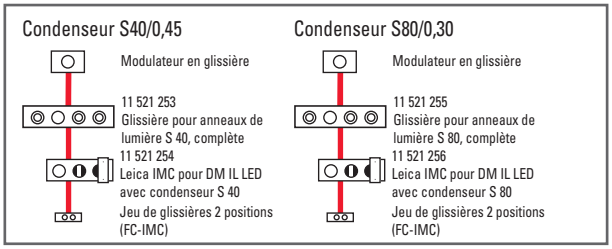
Accessoires pour platine à mouvements croisés 3 plateaux

8



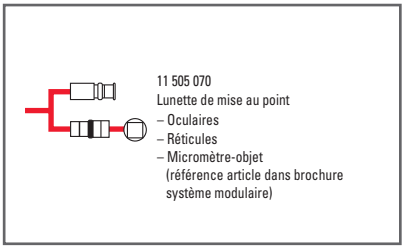
Coulisseau

2



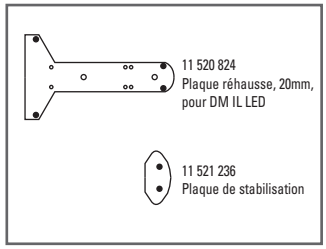
Oculaires

4



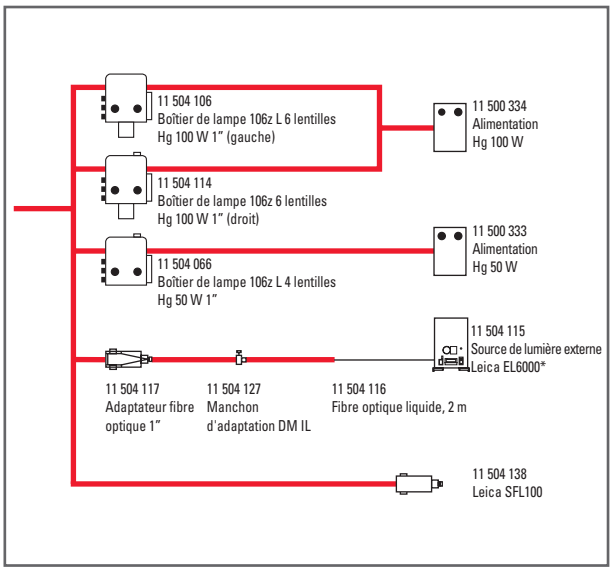
Platines

3

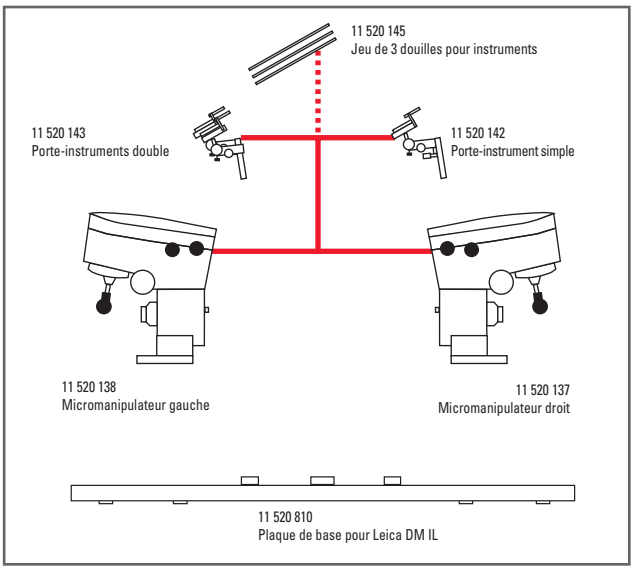


Boîtiers de lampes à fluorescence

5



Micromanipulation



Le « Pack avantages » Leica DM IL LED

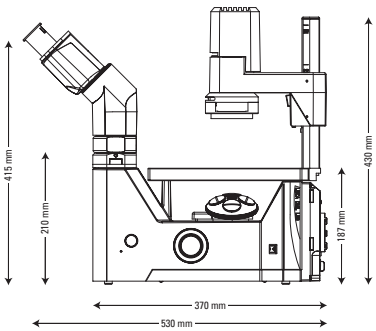
Éclairage en transmission
– Éclairage LED 5 Watt
– Adaptation automatique de l'éclairage à la méthode de contraste
– Fonction d'arrêt automatique « Auto-off »
– Interrupteur lumineux Marche/Arrêt
– Durée de vie de la LED d'environ 50.000 heures
– Températures de couleur constantes, filtre pour la transmission

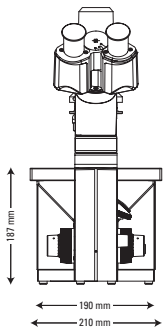
Contraste de phase
– Pour tous les grossissements compris entre 5x et 63x
– Pour tous les condenseurs Leica DM IL LED
– Pas d'installation ni d'ajustage requis

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





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

www.leica-microsystems.com

Leica
MICROSYSTEMS

Numéro de commande: **Français 914 681** • XI/09/DX/N.H.
LEICA and the Leica Logo are registered trademarks of Leica Microsystems IR GmbH.