

OPTTECH



Microscopes à lumière incidente



*Pour l'étude de larges échantillons opaques.
Optiques plan-achromatiques.*

MICROSCOPE TRINOCULAIRE Modèle SM - Code K71840

Avantages techniques:

- Tête trinoculaire inclinée à 30° avec distance inter pupillaire ajustable (55-75 mm) et ajustement dioptrique (+/-5).
- Adaptée pour la connexion de systèmes d'acquisition et traitement d'images, caméras vidéo couleur et appareils photo numériques, avec transmission du faisceau lumineux de 0 à 100%.
- Statif complet très stable avec boutons coaxiaux pour réglages grossiers et très fin de la focalisation, avec arrêt programmé "click stop" et repéré (échelle indexée pour les ajustements précis par incréments de 0.002 mm).
- Mouvement macrométrique: 30 mm.
- Tourelle revolver 5 positions montée sur roulements à billes.
- Large platine échantillons - 270 mm (L) x 270 mm (P), équipée de large réglage manuel croisé en X (290 mm) et Y (250 mm) et de fins mouvements coaxiaux 80 mm (X) - 45 mm (Y). Portoirs adaptés pour le montage de divers accessoires.
- Lampe halogène ajustable 6V-20W.
- Adapté pour l'insertion aisée et rapide de filtres de polarisation (Polariseur et analyseur).

Optiques standards:

- Paire d'oculaires WF10x (20 mm).
- Lumière Incidente, longue distance de travail, objectifs:
 - objectifs plan-achromatiques PLL 5x/0.12-160;
 - objectifs plan-achromatiques PLL 10x/0.25-160;
 - objectifs plan-achromatiques PLL 20x/0.40-160/0;
 - objectifs plan-achromatiques PLL 40x/0.60-160/0;
 - objectifs plan-achromatiques PLL 80x/0.80-160/0.

Equipements standards livrés:

- Accessoire de lumière polarisée.
- Filtres de conversion bleu, neutre et jaune.
- Lampe halogène 6V-20W.
- Fusibles, 250 mA.
- Housse de protection.
- Manuels d'instruction et de service.

Accessoires disponibles:

- Optiques optionnelles.
- Adaptateurs vidéo et photos.



*Pour l'étude d'échantillons opaques.
Optiques plan-achromatiques.*

MICROSCOPE INVERSE TRINOCULAIRE A LUMIERE INCIDENTE Modèle IM - Code K71281

VERSION BINOCULAIRE - Code K71280

Avantages techniques:

- Tête trinoculaire inclinée à 30° avec distance inter pupillaire ajustable (55-75 mm) et ajustement dioptrique (+/-5).
- Adaptée pour la connexion de systèmes d'acquisition et traitement d'images, caméras vidéo couleur et appareils photo numériques, avec transmission du faisceau lumineux de 0 à 100%.
- Statif complet très stable avec boutons coaxiaux pour réglages grossiers et très fin de la focalisation, avec arrêt programmé "click-stop" et repéré (échelle indexée pour les ajustements précis par incréments de 0.0025 mm).
- Tourelle révoluer 4 positions montée sur roulements à billes avec position d'arrêt ("Click-stop").
- Platine échantillons (180 mm x 150 mm), avec réglage coaxiaux et guide mécanique d'échantillons pour des mouvements en X et Y de 20 mm x 20 mm.
- Lampe halogène ajustable 6V-20W.

Optiques standards:

- Paire d'oculaires WF10x (18 mm).
- Objectifs plan-achromatiques 10x/0.20-160/0.
- Objectifs plan-achromatiques 25x/0.40-160/0.
- Objectifs plan-achromatiques 40x/0.65-160/0.
- Objectifs plan-achromatiques HI100x/1.25-160/0.



Equipements standards livrés:

- Filtres de conversion bleu, neutre et jaune.
- Lampe halogène 6V-20W.
- Fusibles, 250 mA.
- Housse de protection.
- Manuels d'instruction et de service.

Accessoires disponibles:

- Optiques optionnelles.
- Adaptateurs vidéo et photos.

Microscopes à lumière incidente



ACCESSOIRE DE LUMIERE INCIDENTE - Code K71282

Particulièrement adapté pour l'observation d'échantillons épais et opaques avec un microscope biologique standard.

Kit comprenant:

- Tête trinoculaire avec bloc éclairage 6V-20W.

Optiques standards:

- Paire d'oculaires WF10x (18 mm).
- Objectifs pour lumière incidente:
objectif plan-achromatique 5x/0.10-160/0;
objectif plan-achromatique 10x/0.25-160/0;
objectif plan-achromatique 20x/0.40-160/0;
objectif plan-achromatique 40x/0.65-160/0.

Accessoires disponibles:

- Optiques optionnelles.
- Adaptateurs vidéo et photos.

Revendeur autorisé:



GERMANY
FRANCE
ITALY
SPAIN
THE NETHERLANDS
UNITED KINGDOM

EXACTA + OPTECH® GmbH

Lerchenstrasse 10, D-80995 München - Germany
Tel. +49-89-157 80 661 Fax: +49-89-157 80 662
Website: www.exactaoptech.com