

MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE À TRANSMISSION

FICHE N° 1055

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Philips

Domaines : Biologie

Sous-domaines :

Organisme : Institut de Biologie du Développement de Marseille (IBDM)

Ville : Marseille

Modèle : Morgagni M268

Matériaux :

Description

Le microscope fabriqué par Philipps (Il s'agit d'un Morgagni 120kV précédemment vendu par Philips, puis entretenu par FEI.), sert l'observation des échantillons biologique à la résolution nanométrique (coupe de tissus, coupe de cellules, bactéries, virus, complexes protéiques (on peut utiliser le signal du microscope pour faire une photo en argentique). L'appareil se compose d'un microscope et d'un pupitre de pilotage, d'une caméra Megaview III et d'un ordinateur de pilotage et une boîte de négatifs. Le manipulateur fait passer le courant dans le canon du microscope équipé d'un filament de tungstène. Celui-ci émet un faisceau d'électrons dirigé vers l'échantillon par le jeu des lentilles électromagnétiques. L'image produite par transmission est agrandie par d'autre lentilles et projetée sur la caméra elle-même équipée d'un scintillateur permettant de générer un signal lumineux à partir d'un signal électrique.

Utilisation

L'appareil est utilisé pour la recherche dans le laboratoire.





Déménagement du
Hortagrie

Page 1

FEI France SAS - 10 pl. Charles Béraudier, 69428 Lyon Cedex 3 - France

Adresse de facturation
CNRS IBDM
UMR 7288
Case 907
163 avenue de Luminy
13288 MARSEILLE Cedex 9
France

FR540020

Adresse de livraison
IBDM
Université de Méditerranée
UMR 6216 Case 907,
Parc Scientifique de Luminy
13288 MARSEILLE CEDEX 9
France
VAT Reg FR40100099013

N° de devis 0525aJT-09022016 / SM

12 septembre 2016

Monsieur Fabrice Richard,

Veuillez trouver ci après le coût estimé de la main d'œuvre de notre technicien pour la remise en état de votre microscope M268 (Numéro de série D733)

Description:

Main-d'œuvre estimée 2 jour (Inclus main d'œuvre, voyage et jour supplémentaire sur site)	Remise 20%	est. 3.982,40 €
Transport du Système par Solutio Transfert	1.275,00 €	1.275,00 €
Prix total estimé H.T		5.257,40 €

FEI vous facturera les frais réels conformément au rapport retourné signé.
Merci de nous envoyer une commande pour le montant total TTC.

Délai de livraison Environ de 2 à 4 semaines après la réception de la commande
Période de validité Ce devis est valable 90 jours à partir de la date d'envoi
Conditions tarifaires Les prix sont francs de port et assujettis au taux de TVA en vigueur au moment de la facturation.

Mode de paiement 30 Jours

Net date de facture

Cordialement,
FEI France SAS

Brigitte Bourgalay

Fax: +33 173 03 65 29

Tel: +33 173 03 65 26

Mail: support.france@fei.com

Signature autorisée / Date
<i>André Le Bivic</i> 12/09/16
Nom en lettres capitales
André LE BIVIC
Directeur de la commande / de référence

FEI France S.A.S. - Société par actions simplifiée au capital de 320.000 euros - R.C.S Lyon 409 709 300 - T.V.A. FR 75 409 709 300
Code A.P.E. 4682Z - SIRET 409 709 300 00035 - EUR: HSBC Amsterdam, IBAN NL03HSBC0786496919,
BIC HSBCNL2A. USD: HSBC Amsterdam IBAN NL78HSBC0786496927, BIC HSBCNL2A

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope électronique à transmission (Philips), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=36814>, consulté le 2026-10-18