

MICROSCOPE

FICHE N° 1690



PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Reichert-Jung

Domaines : Agronomie, Biologie

Sous-domaines : Amélioration des plantes, Biologie végétale

Organisme : Institut national de recherche agronomique (INRA)

Ville : Beaucauze

Modèle : Zetopan

Matériaux :

Description

Statif en col de cygne

Mise au point indépendante

Mise au point micrométrique co-axiale

Appareil à projeter

Le microscope est équipé d'un système d'acquisition de photographies par un système de chambre photographique à obturateur mécanique. Celui-ci comprend un appareil photographique KAM V et une cellule photoélectrique qui donne le temps de pose en fonction de la luminosité et de la sensibilité du film (microfilm pour la cytologie). La cellule s'adapte sur l'un des oculaires. Le microscope permet une observation en binoculaire. Livré en fond clair normal, il a été équipé en contraste de phase en 1975 dans le but d'améliorer les conditions d'observation des chromosomes de pommier qui ont la particularité d'avoir une taille de l'ordre du micron. En jouant sur les différences d'indice de réfraction des milieux traversés par la lumière, cet équipement permet de contraster les structures cellulaires. On notera la qualité optique très performante.

Utilisation

Le microscope a été utilisé pour des études de cytologie (étude des cellules) sur les chromosomes de pommier.









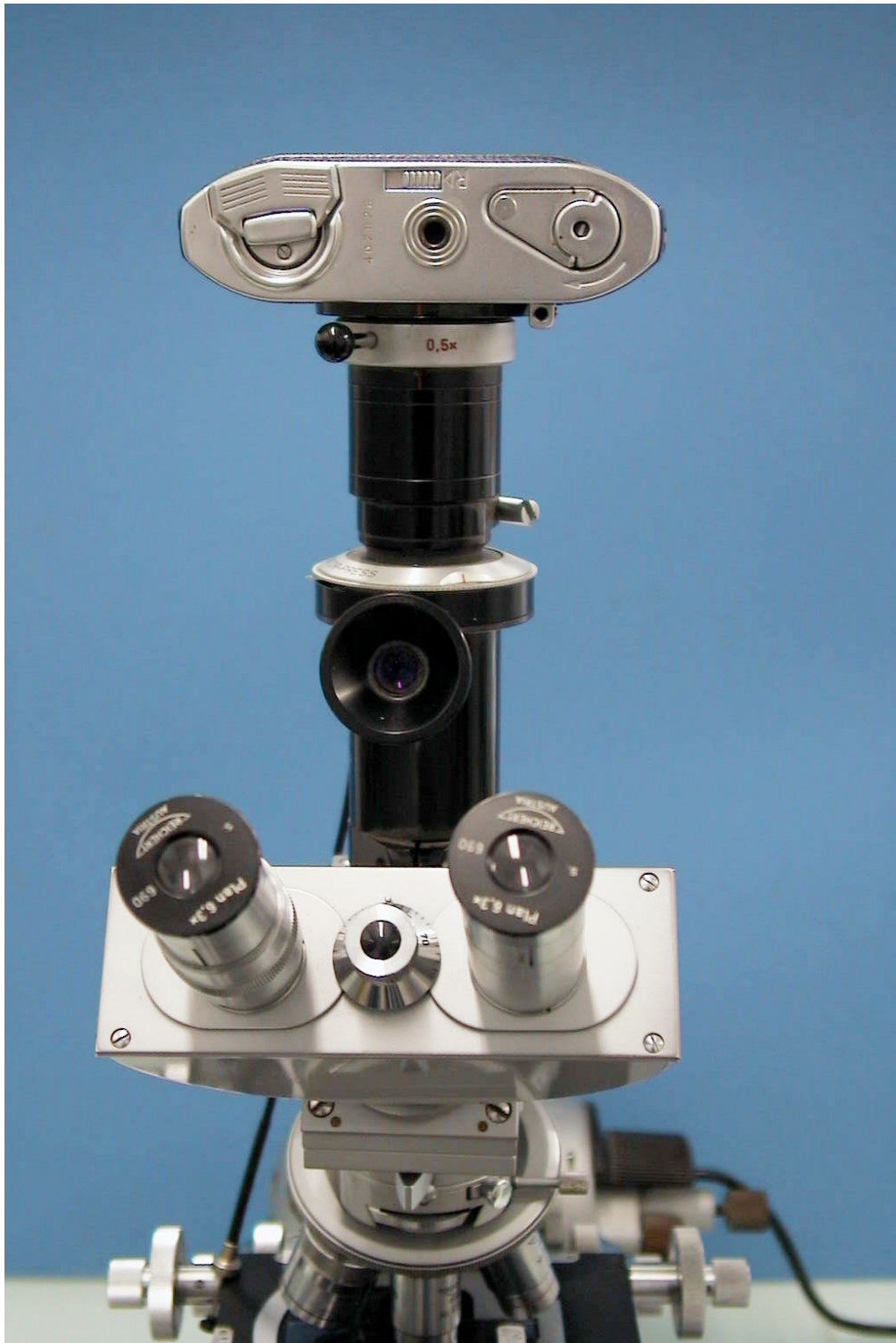




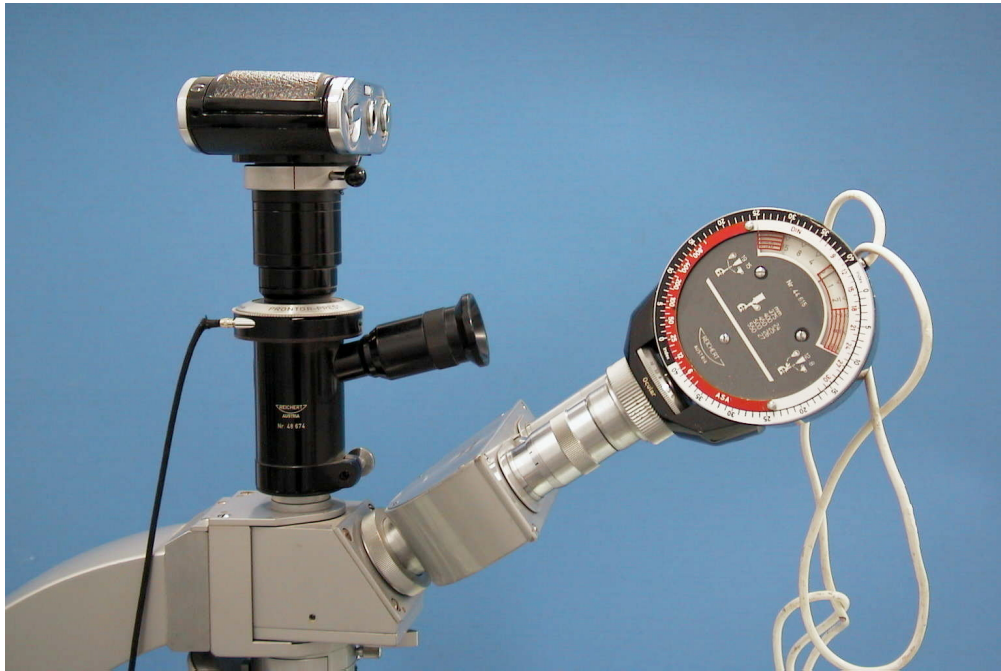


REICHERT
AUSTRIA
Nr. 323 712

REICHERT
AUSTRIA











Type 6209.105 Fab.Nr. 73476



prim.	sec.
○ 110 V 1,25MT	0-12V
● 220V 0,8 MT	8A
○ 240V 0,8 MT	

130 VA
50-60 Hz

FUSE



POWER



12 V 100W





REICHERT
AUSTRIA
Nr. 48 674

LES INSTRUMENTS SCIENTIFIQUES & INDUSTRIELS

SOCIÉTÉ À RESPONSABILITÉ LIMITÉE, CAPITAL 7 540 000 F
77, AVENUE PARMENTIER
75-PARIS (11^e)

85/800

TÉLÉPHONE : 805-40-40
TÉLÉGRAMME : ISIPRÉCISION
TÉLÉX : ISIPRÉCIS 22.662

CH. POSTAUX : PARIS 5091-14
REG. DU COM. SEINE 55 B 4115
N° d'entreprise 733-75-111-0493 R

BORDEREAU de LIVRAISON

expédié Maître de Recherches
par
à
en Gare de
Emballage :
Marque... :
Poids :

Fiche n° 4173
A/LABO N° 081192 / 20 063

VOTRE C^o N° 818 LM/J BROSSI
du 5.6.69

Paris, le 17 Juin 1969

I.N.R.A.
STATION DE RECHERCHES
D'ARBORICULTURE FRUITIÈRE
D'ŒNOLOGIE ET DE VITICULTURE
Belle-Beille

49 - A NGERS

QUANTITÉS		Cédées	Fournies	DESCRIPTION	PRIX UNITAIRE	
1	✓			MICROSCOPE STEREOSCOPIQUE REICHERT TYPE MAX MS n° 323316		
				- Statif émaillé gris, avec partie supérieure de la potence à mouvement orthogonaux de 6x6 cm, glissière pour le déplacement en hauteur de la platine, platine carrée avec deux pinces-valets, 1 disque en verre transparent, 1 disque métallique, 1 plaque de diffusion pour examens en transparence, 1 plaque à contraste Tube jumelés à oculaires inclinés, avec mise au point rapide, dispositif de réglage de l'écartement interpupillaire, et système de compensation de la différence d'acuité visuelle, patin de fixation au statif Revolver pour 3 paires d'objectifs Paire d'appui-bras et miroir monté sur cardan réf. 94 00 02		
				<u>EQUIPEMENT OPTIQUE.</u>		
1	✓			Paire d'objectifs achromatique à sec 1:1 c.n. = 0,02 20 17 01		
1	✓			Paire d'objectifs achromatique à sec 4:1 c.n. = 0,08 20 18 01		
1	✓			Paire d'objectifs achromatique à sec 10:1 c.n. = 0,10 21 19 01		
PRÉPARÉ	VERIFIÉ					

Nos marchandises voyagent aux risques et périls des destinataires, même lorsqu'elles sont expédiées franco.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope (Reichert-Jung), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1446>, consulté le 2026-06-28