

## HIROX SH-5500P

Type : Microscope

Marque : HIROX

Modèle : SH-5500P

Année : 2021

N° Série : 45P122CA42

N° Stock : P2577



Microscope à rayons X, SEM

Application: de laboratoire

Technique d'observation: 3D, spectral

Configuration: de paillasse

Options et accessoires: motorisé

Grossissement: 150 unit

Résolution spatiale: 5 nm

5 axes entièrement motorisés

Inclinaison de -45 à +90 degrés

Permet le reconstruction 3D à partir d'images stéréo SE couplées ou de 4 images en électrons rétrodiffusés BSE

Possibilité d'inclinaison à 70 degrés pour l'EBSD (option)

Taille maximale de l'échantillon : diamètre 80 mm, épaisseur 40 mm

Caméra CCD avec navigateur de platine

Pour se déplacer sur l'échantillon, il suffit de cliquer sur l'image et la table se déplace

Image jusqu'à 5120x3560 pixels

Ajustements automatiques

Navigateur de table 5 axes

2 niveaux de vide : vide poussé et vide dégradé

2 détecteurs d'électrons : SE et BES (4 diodes)

Le SH-5500P se prête à l'analyse EDS

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Type : Microscope**  
**Marque : HIROX**  
**Modèle : SH-5500P**  
**Année : 2021**  
**N° Série : 45P122CA42**  
**N° Stock : P2577**

- Tel que sur photos