



Optique Zoom avec Eclairages
transmis + flexibles LED



Analyth LCD

8,2x à 52,7x sur l'écran

BRESSER France SARL
PA NICOPOLIS
314 Avenue des CHENES VERTS
83170 BRIGNOLES
Tel : 04 94 59 25 97 Fax : 04 94 59 36 52
E-Mail : info@bresser.fr

Art – N°	58-08100
Ecran	LCD 22,5cm de diagonale Résolution affichage 1024x600 pixels
Capteur	Dernière génération 5 MP (pixel de 2,0 Åµm) Sony IMX335, taille du capteur 1/2,8"
Objectifs	Zoom optique 0,7x à 4,5mm
Grossissement Champs vision écran	Sur l'écran 8,2x à 52,7x Mini = 17,5mm x 10mm Maxi = 4,7mm x 2,5mm
Mise au point	Macrométrie et Micrométrie
Eclairage	Transmis (socle) LED ajustable 5 niveaux Annulaire de 21 LED ajustable 5 niveaux
Accessoires	2 disques porte-objet (translucide & noir/blanc) Housse / Adaptateur secteur 220V / Souris sans fils / Carte mémoire 16 GB / Housse de protection
Logiciel inclus	Menu accessible avec la souris sans fils permet des mesures, marquages, grille ...
Distance de travail Epais. Maxi objet	Distance de travail > 100mm Epaisseur maxi objet > 20mm
Dimensions / Poids	270 x 225 x 300 mm / 2kg 780
EAN	4007922071305

Le microscope BRESSER Analyth LCD est particulièrement adapté aux observations en lumière réfléchie. Grâce à son optique de zoom, le microscope à lumière réfléchie permet d'avoir un grossissement rapide et optimal pour le contrôle qualité des structures fines et des petits objets.

Avec un écran de 22,5 cm de diagonale, l'utilisation est confortable, conviviale et adaptée à une utilisation quotidienne pour les mesures, le contrôle de la qualité des surfaces ou le test des composants et des matières premières.

Un éclairage annulaire à lumière incidente avec 21 LED et un éclairage LED dans le socle avec 5 niveaux de luminosité chacune assurent ainsi un éclairage optimal des échantillons à fort grossissement aidé par une double mise au point grossière et fine.

Le microscope étant équipé d'un capteur SONY, les photos et les vidéos peuvent être facilement enregistrées sur une carte SD en un clic de souris. Le contrôle se fait avec une souris USB via le menu multi langues de l'écran.

Ainsi, aucun PC n'est nécessaire pour faire fonctionner le microscope numérique.

Les mesures peuvent également être effectuées avec une préparation d'étalonnage en option (par exemple, n° d'art. 5916720).