



PERFEX
sciences

Objectifs Sans Distorsion

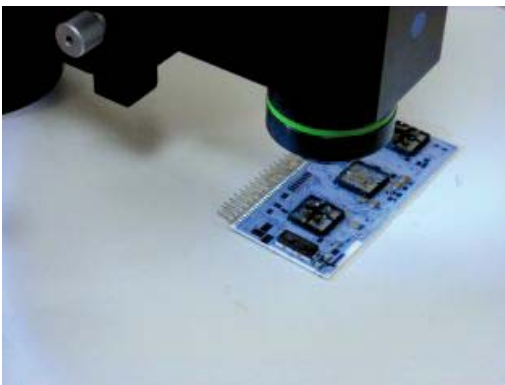
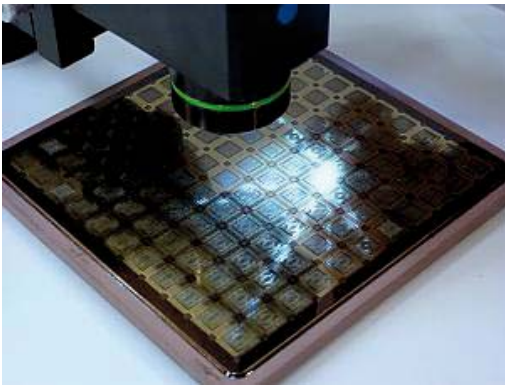
SOPTZ30 - SOPTZ50 - SOPTZ75 - SOPTZ10 - SOPTZ20

CARACTÉRISTIQUES :

- Haute-résolution
- Couleurs Corrigées
- Sans distorsions
- Longue distance de travail
- Simples et solides
- Monture C



Cette famille d'objectif à été spécialement conçue pour réaliser des images haute définition avec virtuellement zéro déformation. Ils sont principalement utilisés pour la mesure de pièces mécaniques et l'inspection de circuits imprimés et de composants électroniques. Ils sont également utilisés dans l'imprimerie, la microbiologie, la vidéo-microscopie et la criminalistique. Ils ont l'avantage de pouvoir être utilisés avec une longue distance de travail tout en fournissant une image de haute qualité. De plus la monture C leur permet de s'intégrer facilement au sein de systèmes optiques complexes.



	SOPTZ30	SOPTZ50	SOPTZ75	SOPTZ10	SOPTZ20
Grossissement	0,3x	0,5x	0,75x	1x	2x
Distance de travail	199mm	132mm	99mm	79mm	57mm
Indice de champ	8,4	10	12	14	20
Résolution	22 LP/mm	35 LP/mm	50 LP/mm	60 LP/mm	90 LP/mm
Profondeur de champ	1,5mm	0,8mm	0,5mm	0,4mm	0,2mm
Distorsion	< 0,01%				
Champ de vision (capteur 1/3")	16,0x12,0 mm	9,6x7,2 mm	6,4x4,5 mm	4,8x3,6 mm	2,4x1,8 mm
Champ de vision (capteur 1/2")	21,3x16,0 mm	12,2x9,6 mm	8,5x6,4 mm	6,4x4,8 mm	3,2x2,4 mm
Champ de vision (capteur 1/1.8")	23,9x17,7 mm	14,3x10,6 mm	9,6x7,1 mm	7,1x5,3 mm	3,6x2,7 mm
Champ de vision (capteur 2/3")	29,3x22,0 mm	17,6x13,2 mm	11,7x8,8 mm	8,8x6,6 mm	4,4x3,3 mm

