

# SPECTRA

## PROJECTEURS DE PROFIL A LUMIERE HORIZONTALE



### Les + de SPECTRA®

- Grande course en X,Y
- Optique de haute qualité
- Image très nette et très contrastée
- Changement rapide des objectifs
- Détecteur automatique d'arêtes
- Gestion des mesures : au choix calculateur ou logiciel de métrologie
- Dégauchissage en X,Y
- Large gamme d'accessoires
- Eclairage diascopique et épiscopique
- Bâti monobloc très rigide

Lumière	Diascopique						Episcopique					
Grossissement	10x	20x	30x	40x	50x	100x	10x	20x	30x	40x	50x	100x
Diam. champs visuel (mm)	35,5	17,8	11,8	8,9	7,1	3,5	35,5	17,8	11,8	8,9	7,1	3,5
Distance de travail (mm)	81	81	76	67	58	49	81	81	76	67	58	49
Profond. de la pièce (mm)	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
Diam. maxi de la pièce (mm)	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205

### Spécifications techniques

- Course X, Y, Z : 300 x 150 x 75 mm
- Ecran 355 mm avec 4 clips de fixation
- Codeurs optiques linéaires 2 µm. En option 1µm
- Dimension de la table : 455 x 125 mm
- Charge admissible 10kg
- Eclairage diascopique et épiscopique par lampes halogènes
- Précision de projection :  
Diascopie ± 0,06% - épiscopie ± 0,10%
- Dimensions : L 510 x P 1080 x H 1029 mm  
( avec châssis 1755 mm )
- Alimentation électrique : 220V / 50-60 Hz
- Poids : 150 kg



Calculateur Quadra Chek



Logiciel de métrologie Inspec



MCE Technologies

Z.I d'Amphion

F - 74500 EVIAN

Tél : +33 (0)4 50 71 21 63

Fax : +33 (0)4 50 71 22 46

[www.MicrovuEurope.com](http://www.MicrovuEurope.com)

[mce@microvueurope.com](mailto:mce@microvueurope.com)

# VECTRA

## PROJECTEURS DE PROFIL A LUMIERE VERTICALE

### Les + de VECTRA®

- Image redressée à l'écran
- Large choix de courses de mesure
- Optique de haute qualité
- En standard, calculateur géométrique 2D
- En option, logiciel de métrologie
- Détecteur automatique d'arêtes
- Débrayage rapide de l'axe X et Y
- Eclairage diascopique et épiscopique
- Large gamme d'accessoires



Lumière	Vectra 070 - 150								Vectra 250							
	Diascopique				Episcopique				Diascopique				Episcopique			
Grossissement	10x	20x	50x	100x	10x	20x	50x	100x	10x	20x	50x	100x	10x	20x	50x	100x
Diam. champs visuel (mm)	30.6	15.3	6.1	3	30.6	15.3	6.1	3	30.6	15.3	6.1	3	30.6	15.3	6.1	3
Distance de travail (mm)	73	68	26	25	23	29	6	5	73	68	26	25	23	29	6	5
Hauteur de la pièce (mm)	70	70	70	70	70	70	70	70	100	100	100	100	100	100	100	100
Diam. maxi de la pièce (mm)	140	140	60	55	140	140	48	45	200	200	60	55	170	160	48	45

### Spécifications techniques

- Course X, Y (mm) :  
75 x 50, 100 x 50, 150 x 50, 250 x 150
- Ecran 306 mm avec 4 clips de fixation
- Codeurs optiques linéaires 1 µm
- Charge admissible 5 kg à 20 kg (Vectra 250)
- En standard, calculateur 2D et objectif 10x
- Eclairage diascopique et épiscopique par lampes halogènes 24 Volts 150 Watts
- Précision projection : profil ± 0,08% - surface ± 0,12%
- Vectra 070-150 : L 510 x P 780 x H 1120 mm  
Vectra 250 : L 570 x P 800 x H 1120 mm
- Alimentation électrique : 220V / 50-60 Hz
- Vectra 070-150 : 100 kg et Vectra 250 : 175 kg

Une gamme complète de stations de mesure par vision



Manuel



Automatique



[www.MicrovuEurope.com](http://www.MicrovuEurope.com)