



# Zoom Macro **MLH-10X** (18 - 180 mm)

## Zoom macro pour inspection rapprochée et vision industrielle

S'utilise généralement avec une caméra monture C ou CS avec capteur 1/2", 1/3" ou 1/4" pour la visualisation de scènes miniatures ou de petits objets. Idéal pour l'examen de cartes électronique ou de composants. Selon la distance de visée et la taille du capteur utilisé, le **MLH-10X** fourni aussi bien des vues d'ensemble sur des cartes électroniques allant jusqu'à 210 x 160 mm que des détails précis en plein écran sur des objets de 3 x 4 mm.



- Faibles dimensions
- Grand débattement de focales
- Mise au point de 5 cm à 46 cm
- Réglages Zoom, Focus, Iris avec vis de blocages
- Livré avec un adaptateur C/CS



<b>Grossissement maxi</b>	X10 (0,084 - 0,84 x)	<b>Back focal length</b>	23,29 mm
<b>Rapport d'ouverture</b>	1:5,5	<b>Flange back length</b>	17,526 mm
<b>Format CCD maxi</b>	6,4 x 4,8 mm (1/2")	<b>Monture</b>	C ou CS
<b>Iris réglable</b>	F/5,5 - 32C	<b>Filtre amovible</b>	M46 x 0,75 mm
<b>Focus (mise au point)</b>	De 5cm* à 46cm	<b>Dimensions</b>	Ø 48 mm x 98,5 mm
<b>Zoom</b>	Manuel x 10	<b>Poids</b>	233 gr

### Exemples de champs de vision horizontaux & verticaux mesurés :

Distance de mise au point	Horiz. Maxi - Mini	Vertical Maxi - Mini
15 cm (avec CCD 1/2")	74,6 mm - 7,8 mm (H)	56,4 mm - 5,9 mm (V)
46 cm (avec CCD 1/2")	279 mm - 28 mm (H)	208 mm - 21,2 mm (V)
15 cm (avec CCD 1/3")	56,4 mm - 5,9 mm (H)	42,4 mm - 4,4 mm (V)
46 cm (avec CCD 1/3")	208,8 mm - 21,2 mm (H)	156,2 mm - 16 mm (H)

\* Avec bagues allonges

