



- Caméra couleur 1/4" à haute résolution
- IP 68 pour une utilisation en extérieur
- Caisson en acier inoxydable et compact
- Objectif Varifocal asphérique 2,8 ... 10,0 mm avec valeurs de diaphragme F 1,2
- Commutateur DIP pour
  - Compensation de lumière à contre-jour
  - Obturateur automatique électronique
  - Réduction du scintillement
  - Mode de synchronisation

## Caméra marine efficace avec objectif Varifocal

La petite caméra couleur **MRC-210P** permet des applications dans des endroits où un équipement conventionnel échoue généralement : c'est en particulier lors de plongées sous-marines que cette caméra sophistiquée dévoile ses avantages, garantissant une surveillance vidéo sans problèmes.

Le CCD 1/4" à résolution élevée garantit, en combinaison avec les excellentes capacités optiques de l'objectif asphérique, des images couleur nettes et sans distorsion. L'importante distance focale de 2,8 à 10, mm soutient des applications variées, par exemple dans la zone de variation du niveau des eaux des écluses.

L'équipement de la caméra est spécialement conçu pour s'adapter aux conditions difficiles d'éclairage sous l'eau. En outre, la balance automatique des blancs et la compensation de lumière à contre-jour commutable permettent d'atteindre une fidélité des couleurs élevée des images vidéo. Les fonctions désirées du DSP (processeur de signal numérique) peuvent être activées tout simplement par commutateur DIP.

## Caisson robuste

Le caisson moderne, élégant et inoxydable est fabriqué à base d'acier inoxydable résistant. La classe de protection IP 68 offre en outre la garantie d'une protection contre toute pénétration d'eau sous pression lors d'une immersion du caisson étanche. La caméra couleur robuste **MRC-210P** remporte ainsi le titre de spécialiste pour les applications extrêmes.

Sa fixation en inox contenue dans la livraison se révèle tout aussi structurée et intemporelle que le caisson discret. L'installation est un véritable jeu d'enfant: la caméra, une fois montée à la fixation flexible, peut pivoter et s'incliner sur deux axes dans le cadre d'une fourchette importante des angles de réglage. Le champ de vision souhaité est réglé exactement en quelques gestes et peut être fixé rapidement par le moyen des outils joints à la livraison. La livraison comporte également un jeu de montage avec des vis inoxydables.





## Spécifications techniques

Système vidéo	PAL
Sortie vidéo	1,0 Vs-s, 75 Ohm
Tension de fonctionnement	12 VDC/24 VAC $\pm$ 10%, 50 Hz $\pm$ 1 Hz
Consommation de courant	2,1 W, 180 mA
Objectif	Vario 2,8 ... 10,0 mm
Capteur d'images	CCD 1/4" IT 752 $\times$ 582 pixels
Résolution horizontale	480 lignes
Système de balayage	2:1 Interlace
Fréquence de balayage (H/V)	15,625 kHz/50,0 Hz
Photosensibilité	1,5 lux (50 IRE, iris 1,2), 0,48 lux (30 IRE, iris 1,2)
Ouverture maximale de l'iris	1:1,2
Réglage de l'objectif	tension
Obturateur électronique	1/100 s fixe
Rapport signal/bruit	> 50 dB (amplification minimale)
Amplification automatique	+4 ... +22 dB
Caractéristique gamma	0,45
Compensation de lumière à contre-jour	éteinte, allumée
Réduction du scintillement	éteinte, allumée
Balance des blancs	ATW
Synchronisation	interne/phase réseau
Angle de vue (D/H/V)	105,8° ... 27,0° 78,2° ... 21,6° 55,8° ... 16,2°
Températures de fonctionnement	-10 ... +50 °C (< 85% humidité de l'air rel.)
Température environnante	-20 ... +60 °C
Poids	2200 g
Dimensions (L $\times$ H $\times$ P)	61 $\times$ 62 $\times$ 115 mm

### Número de commande

MRC-210P Caméra d'extérieur couleur avec objectif Varifocal 2,8 ... 10,0 mm, CCD 1/4", PAL, 12 VDC/24 VAC, IP 68