



## Tourelles universelles Topper



Construction légère et résistante  
Haute fiabilité avec jeu minimal

Durabilité  
Résistance aux intempéries

Durée de vie élevée  
Installation aisée

Platine de fixation universelle  
Finition résistante à la corrosion  
Freinage par récupération

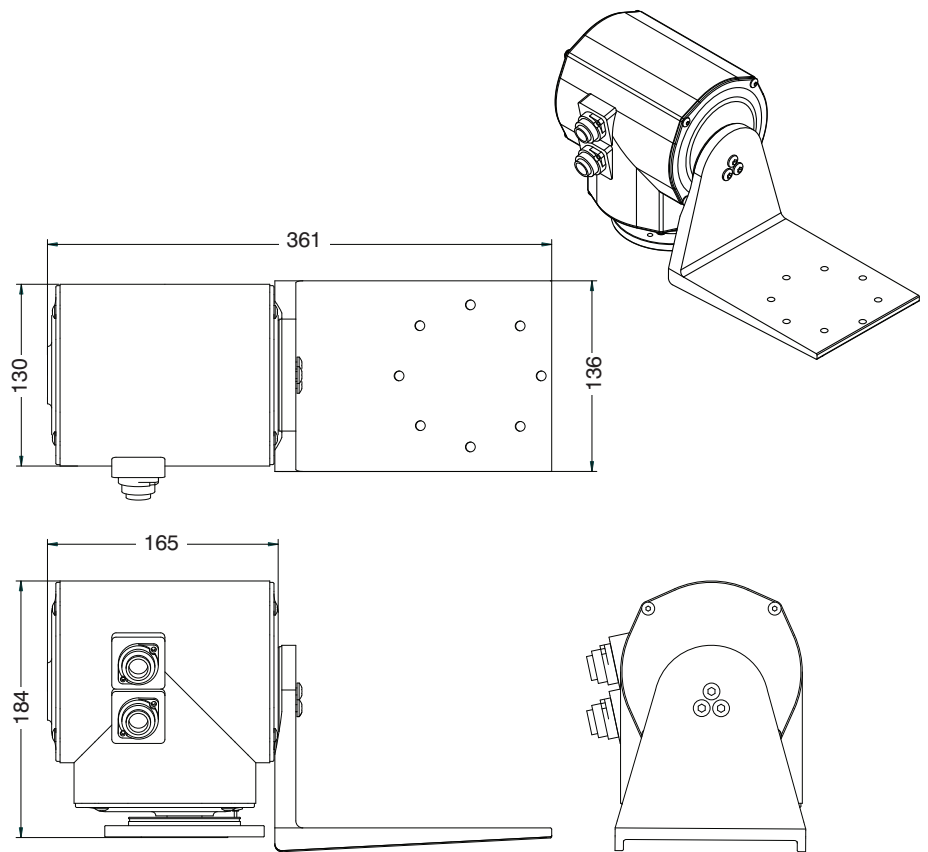
Corps en aluminium moulé en coquille par gravité et traité thermiquement  
Composants internes usinés avec précision avec bagues de roulement à billes sur les axes principaux  
Fixations en acier inoxydable  
Joints toriques et joints à lèvres. Degré IP 68 (à condition que le connecteur homologué soit utilisé et ajusté conformément aux spécifications du fabricant)  
Pas d'entretien, deux ans de garantie  
Réglage par simples interrupteurs externes de fin de course pour des déplacements à 350 degrés  
Compatible avec tous les boîtiers  
Couleurs disponibles en option  
Assistance à la décélération rapide



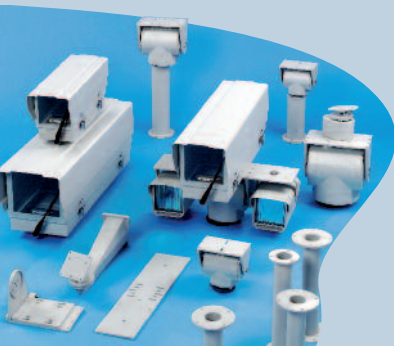


## Tourelles universelles Topper

La gamme Topper est constituée de tourelles universelles de 230/24 Vca et 24 Vcc à montage latéral et sur le dessus. Extrêmement compactes, de constitution externe robuste et conçues pour un degré de protection IP 68, ces tourelles mobiles pour caméras se caractérisent en outre par leur stabilité et leur résistance à toute épreuve et sont parfaites pour les applications de télévision en circuit fermé. Leur conception originale utilise pour la première fois des interrupteurs de fin de course simples mais efficaces et des roulements de plus grandes dimensions autorisant une meilleure distribution, avec en conséquence une augmentation de la capacité de charge des configurations en porte-à-faux. Le réducteur a été conçu pour fournir de meilleurs rapports de multiplication afin d'obtenir de faibles vitesses sans modifications coûteuses.



Dimensions (nominales, en mm)	Montage latéral	Sur le dessus
Hauteur	184	201
Largeur par rapport à l'avant de la tourelle	190	183
Largeur par rapport au bord extérieur de la tourelle	366	S/O
Profondeur (sans connecteurs)	130	130
<b>Poids (kg)</b>	< 6	< 6
<b>Centres de fixation</b> Base	4 trous taraudés M6 sur diamètre de perçage de 101,6 mm (4") plus 4 trous de 6,35 mm de diamètre sur diamètre de perçage de 101,6 mm (4")	
Tourelle	4 trous de 6,5 mm de diamètre sur diamètre de perçage de 101,6 mm (4") en carré 4 trous de 6,35 mm de diamètre sur diamètre de perçage de 101,6 mm (4") en losange 4 rainures 6,35 mm de large x 30 mm de long par paires Alignées suivant l'axe de la caméra	
<b>Tensions</b>	12 Vcc, 24 Vcc nominaux, 24 Vca, 110 Vca, 240 Vca	
<b>Vitesses (°/s)</b>	<b>CA</b>	<b>CC</b>
Panoramique horizontal	3, 6, 12	12, 18, 24, 32, 48,
Panoramique vertical	3, 6	12, 18
<b>Capacité</b>	25 kg en configuration à montage latéral, quelle que soit la vitesse 16 kg en configuration sur le dessus (la charge maximale peut être obtenue uniquement avec un réducteur à basse vitesse et une charge équilibrée)	
<b>Angles de fonctionnement (°)</b>	Panoramique horizontal	Panoramique vertical
Montage latéral	350	±180
Sur le dessus	350	90 à +25
<b>Jeu</b>	Inférieur à 0,15°	
<b>Câble de commande</b>	Connecteurs homologués fournis	
<b>Câble recommandé</b>	16/0,2 (pour 230 V nominaux pour les versions CA)	
<b>Couleur</b>	Oie cendrée, texturée, semi-brillante (BS4800 00 A05)	
<b>Entretien</b>	Pas d'entretien requis	
<b>Plage de temp. (°C)</b>	20 à +50 (thermistance disponible)	



Metham Aviation Design Limited  
Station Approach, Four Marks, Alton  
Hampshire GU34 5HN, Royaume-Uni

Tél. : +44 (0)1420 565618. Télécopie : +44 (0)1420 565628  
Courriel : info@madcctv.com Web: www.madcctv.com

