

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Descripción	
Modelo	OV180AE
Diámetro	1.80 metros

Características eléctricas y funcionales	
Sistema focal	foco primario
Banda operativa	BANDA C: 3.4 - 4.2 GHz BANDA KU: 10.7 - 12.7 GHz
Polarización	lineal / circular
Movimiento del plato	Azimuth Elevación
Distancia focal	0.682 m ajustable
F/D	0.38
Ancho de haz	Banda KU: 0.76°
Ganancia del plato	BANDA C (3.95 Ghz.): 35.57 dBI BANDA KU (11.95 Ghz.): 44.42 dBI
R.O.E máximo	1.17:1
Temperatura de ruido	a 30° elevación 46°K
Relación frente / espalda	48.90 dB
Rendimiento	65% (+2, -2)

Performance	
Viento operacional	130 Km/h
Viento supervivencia	150 Km/h



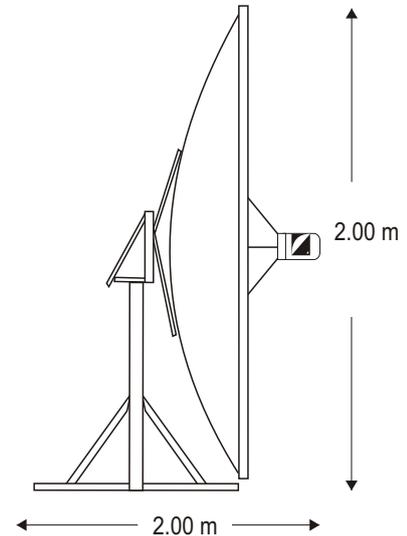
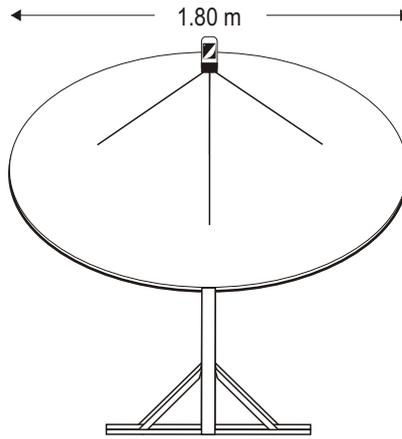
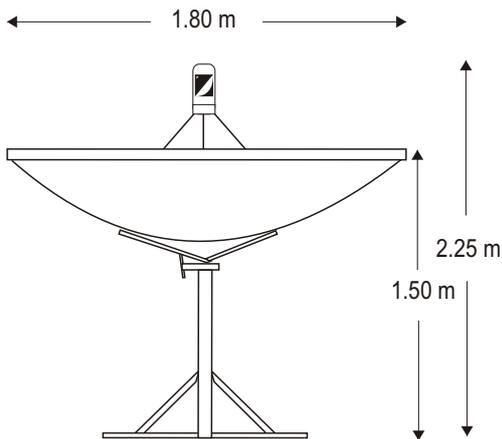
Características mecánicas y estructurales	
Plato reflector	sólido de doble curvatura, una pieza en PRFV metalizada, parte interior pintura especial blanco mate.
Estructura portante	soportes, bases y anclajes en acero galvanizado espesor 3 a 5 mm pintura especial (acabado).
Sistema de apoyo	columna central con tres soportes tipo trípode.
Error de superficie	0.5 a 1 mmRMS
Peso Total	40 Kg
Volumen Total	0,80 m3

Observaciones

- . La ganancia se expresa al centro de banda de cada frecuencia de bajada; para Banda C (3.7 - 4.2 GHz) se tomó el valor a 3.95 Ghz y para Banda KU (11.7 - 12.2 GHz) a 11.95 GHz.
- . Especificaciones técnicas sujetas a modificaciones sin previo aviso.
- . Todos los derechos reservados. Occhi Visión es una marca registrada.

DETALLES INSTALACION

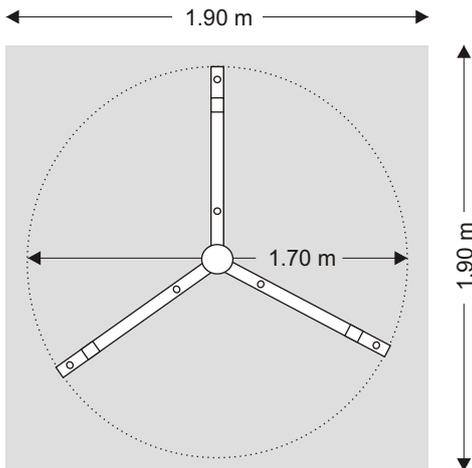
Dimensiones en diferentes posiciones



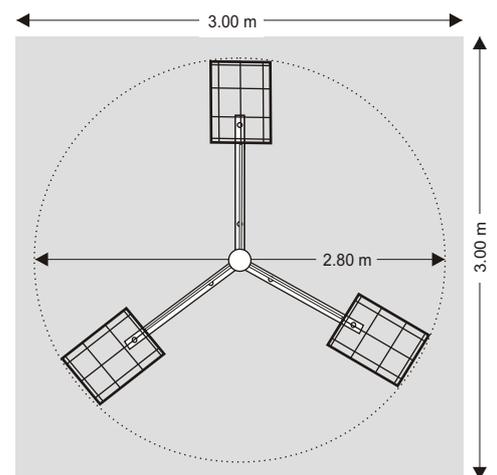
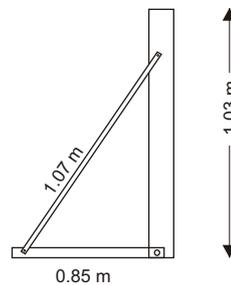
Base de H.A.

Corte transversal platea H.A.

Base de H.A.
para bases no penetrantes



Detalle estructura portante



Observaciones

- . La ganancia se expresa al centro de banda de cada frecuencia de bajada; para Banda C (3.7 - 4.2 GHz) se tomó el valor a 3.95 Ghz y para Banda KU (11.7 - 12.2 GHz) a 11.95 GHz.
- . Especificaciones técnicas sujetas a modificaciones sin previo aviso.
- . Todos los derechos reservados. Occhi Visión es una marca registrada.