

## **COLUMNA E1**

### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

Columna que permite el desplazamiento vertical de una cabeza caliente; por tanto dispone de tres ejes: vertical, pan y tilt (en desarrollo el eje de roll). Puede utilizarse con cualquier cámara de hasta 25 Kg. de peso. El montaje se puede realizar sobre una base con truss propia o utilizando elementos del escenario.

- Columna: recorrido vertical: 2900 mm (disponible también en 1900 mm)
- velocidad desplazamiento vertical de 0 a 0.5 m/s
- Pan: velocidad máx.: 150 °/s (360° sin límite de vueltas, limitado solo por el cableado propio de la cámara)
- Tilt: 100 °/s, recorrido  $\pm 90^\circ$
- Dimensiones:
  - Planta: 1500 x 1000 mm (con base para truss de aluminio)
  - Altura total máxima para 2900 mm de recorrido: 3900 mm
  - distancia de la base de fijación de la cámara respecto al suelo (altura): entre 1210 mm y 4010 mm
- Cámara equilibrada mediante contrapeso.
- Frenado en los extremos del recorrido de la columna por finales de carrera.
- Distancia del cableado normal entre carro y unidad de control: 50 m
- Control pan/tilt mediante joystick progresivo
- Control subida y bajada de la columna mediante pedales.
- Cambio de parámetros mediante consola táctil: habilitaciones ejes, velocidades máximas, inversiones de sentido de funcionamiento, rampas de aceleración y frenado, ratio entre movimiento operador y movimiento ejes, etc
- Alarmas y avisos al operador mediante consola táctil.
- Alimentación: monofásica 220 VAC – 3A máx

