



# **TEODOLITO ELECTRONICO ASTOR**

## **MODELO EDT-10**

### **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

#### **MEDICION ANGULAR**

Sistema de detección : Raster Incremental  
Despliegue de ángulos : 5" / 10" (10cc ) seleccionable.  
Precisión angular : 10" (segundos Sexagesimales).  
(desviación estándar DIN 18723)

Diámetro de l círculo : 78 mm

#### **TELESCOPIO:**

Imagen : Directa  
Amplificación : 30 X  
Apertura efectiva : 45 mm  
Poder de resolución : 2,5"  
Campo de visión : 1° 30'  
Enfoque : Distancia mínima 1,30 m.  
Proporción estadimétrica : 100  
Constante estadimétrica : 0



#### **PANTALLA:**

Tipo : 2 líneas de LCD (pantalla de cristal liquido).  
Panel : Doble.

#### **CARACTERISTICAS GENERALIDADES:**

##### **Plomada Óptica**

Imagen : Directa  
Amplificación : 3X  
Campo de visión : 5°  
Rango de enfoque : desde 0.5 a infinito.  
Precisión : ± 1 mm.

##### **Sensibilidad de niveles**

Nivel tubular : Rango de 30"/ 2mm.  
Nivel circular : Rango de 8'/2mm.

##### **Base Tribrach**

: Desmontable

##### **Baterías**

Tipo : 4 baterías secas AA  
: 1 batería recargable con cargador.

Voltaje : 6V

Tiempo de operación : 6 horas (alcalinas AA).  
: 15 horas (batería recargable).

Peso : 6,8 kg. Con caja de transporte.



##### **Peso**

#### **FUNCIONES**

**Tecla R/L** : **R**, Medición del Angulo Horizontal a la derecha / **L**, Medición del Angulo Horizontal a la Izquierda.

**Tecla V/%** : Permite medir pendiente y gradiente en porcentaje (Pendiente positiva y negativa).

**Tecla HOLD** : Retiene el ángulo horizontal, permitiendo la medición desde cualquier ángulo deseado.

**Tecla OSET** : Permite colocar automáticamente el ángulo horizontal en cualquier dirección.

**Tecla LUZ** : Permite iluminar la pantalla y el retículo.

**Tecla POWER** : Permite encender y apagar el instrumento.