

# Torniquetes de Trípode

## DURAPOD DT 590

Torniquetes robustos para tráfico pesado con brazos de acero inoxidable. Indicadores LED bidireccionales, controlados por lógica, incluidos en los lados de entrada y salida. Operado manualmente; accionado manualmente con brazo abatible; el motor se acciona con opciones de brazo abatible disponibles.

Unidad de desinfección de manos integrada controlada por sensor. El torniquete deja pasajes después de la aprobación de la desinfección de manos.



# Torniquetes de Trípode

## DURAPOD DT 590

### MATERIALES

Caja de acero inoxidable AISI 304 de 2,0 mm. Puente y brazos de acero inoxidable.

Buje del trípode mecanizado en aluminio fundido.

### OPCIONES DEL MECANISMO DE ACCIONAMIENTO

- Electromecánico, de accionamiento manual.
  - Electromecánico, de accionamiento manual con brazo abatible.
  - Motor BLDC accionado con brazo abatible.
- Un mecanismo de centrado automático para asegurar la rotación completa del mecanismo a la posición inicial.
  - Un amortiguador hidráulico para garantizar un funcionamiento correcto
  - Dispositivo anti-retroceso para evitar la rotación inversa una vez que el mecanismo se ha movido 30 grados desde la posición original.
  - Funcionamiento a prueba de fallos de serie. (Opcional opcional)

### FUNCIONES E INTERFAZ

- Interfaz controlada lógicamente, funcionamiento bidireccional
- Las direcciones de entrada y salida se pueden configurar individualmente como controladas, bloqueadas o libres antes o después de la instalación.
- En el modo de acceso controlado, después de la confirmación de la liberación enviada por el sistema de control de acceso, el torniquete desbloquea la dirección liberada y permite el acceso de una persona en el sentido de la marcha. Después de cada persona, el brazo del torniquete vuelve a bloquear el paso y no permite el acceso desde la entrada y salida hasta que recibe una nueva señal de liberación del sistema de control de acceso.
- Después de la liberación, el torniquete se bloquea después de un tiempo ajustado si no ocurre una transición o un pasaje.
- Si personas de ambas direcciones desean pasar simultáneamente, la primera persona en activar el torniquete tiene prioridad.
- Una persona adicional puede liberar el siguiente ciclo de pasaje durante un ciclo de pasaje actual en ambas direcciones. El controlador del torniquete almacena hasta 255 activadores y pasa el número correspondiente de particulares.
- Salidas de relé para el recuento de pasajes en ambas direcciones
- Puerto serie RS 232

### EMERGENCIA Y APAGÓN

En caso de emergencia o corte de energía, el mecanismo desbloquea los brazos y los brazos giran libremente en ambas direcciones. El torniquete se reinicia automáticamente cuando la alarma de emergencia se detiene o la energía es restaurado.

### INDICADORES LED

Las luces LED indican el estado de funcionamiento del torniquete en ambas direcciones.

	Opción-1
Verde	En espera o bloqueado
Rojo	Paso libre o sin restricciones

	Opción-2
Verde	Liberado o paso libre
Rojo	En espera o bloqueado

### LA CONFIGURACIÓN

**Modo de funcionamiento para cada dirección:** Controlado / Libre / Bloqueado

**Notificaciones acústicas** : Encendido / Apagado

**Tiempo de liberación** : 5-10-15-20 segundos

**Paso consecutivo** : Encendido / Apagado

**Conexión de emergencia** : Encendido / Apagado

**Opciones de indicador LED** : Opción-1 / Opción-2

### CARACTERÍSTICAS

**Construcción:** Acero

**Ancho de paso:** 530 mm

**Longitud del brazo:** 480 mm

**Dimensiones del armario (L x An x AU):** 300 x 750 x 1394 mm

**Peso:** 77 Kg

**Fuente de alimentación:** 100 - 240 VAC, 50/60 Hz

**Voltaje lógico:** 24V CC

**Consumo de energía en espera:** 3.8 W

**Temperatura de funcionamiento:** -10 ° / +70 °

**Protección IP:** Armario IP54 / controlador lógico IP65

### OPCIONES DE MATERIALES DE VIVIENDA

- Acero inoxidable AISI 304 (estándar)
- Acero inoxidable AISI 316
- Acero pintado en polvo en colores RAL

### ACCESORIOS

- Placa de montaje para suelo elevado / suspendido
- Placa de rampa
- Kit de calentamiento para -40 grados
- Integración del kit de sensores para saltar y gatear
- Batería de respaldo 7A
- Opciones de integración del controlador de acceso (Comuníquese con el representante de ventas para obtener una lista completa de opciones y accesorios)

