

## TAP-301 - RELOJ DE CONTROL DE PERSONAL - PROXIMIDAD -

Reloj de control de personal basado en un sistema de lectura por proximidad, tecnología que lo hace ideal para el mercado actual, con la mejor relación costo-beneficio. Este factor es vital importancia a la hora de evaluar los costos de alineaciones, limpieza, calibración y demás tareas que deben realizarse con otros sistemas. Identificación única e inequívoca que brinda confiabilidad de lectura absoluta.



Software



Tarjetas de proximidad



Reloj de personal  
TAP-301

El reloj de control de personal TAP-301 no necesita estar instalado o conectado a corriente eléctrica para almacenar las fichadas. Debido a su portabilidad puede ser utilizado en áreas donde no se cuenta con una PC, esta característica le brinda la posibilidad de tener concentrado en un mismo lugar, la información de todos los empleados y descargarla en la PC en cualquier momento del día/semana (dependiendo de la cantidad de fichadas).

## RESUMEN de CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	TAP-301
Cantidad máxima de usuarios	Ilimitada
Cantidad máxima de eventos con conexión	Ilimitada
Funcionamiento Autónomo	Si
Cantidad máxima de eventos sin conexión	4.000
Alimentación	12V.
Alimentación Backup	Incluida
Autonomía de la batería en continuo*	Aprox. 24 hs.
Autonomía de la batería en reposo*	Aprox. 96 hs.
Display	LCD 2 filas y 8 columnas
Confirmación sonora	Si
Confirmación visual	Si
Puerto de comunicación	Serie
Distancia máxima de cableado entre el equipo y el puerto de conexión	Depende del modelo
Tipo de conexión	A PC
Velocidad de comunicación	9600 Kbps
Tiempo de identificación	2 segundos
Gabinete	Reforzado con agarre
Llave de encendido	Si
Medidas: Ancho	20 cm.
Medidas: Alto	20 cm.
Medidas: Profundidad	10 cm.

\*Valores estimados que pueden variar de acuerdo al uso.

## DETALLE de CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Cantidad máxima de usuarios:** ilimitada

**Cantidad máxima de eventos con conexión:** Ilimitada

**Funcionamiento Autónomo:** Las fichadas quedaran almacenadas en el equipo. Al momento de establecer la conexión con la base de datos de la PC en donde esta instalado el software, las fichadas serán descargadas en la base de datos, liberando la memoria del equipo.

**Cantidad de eventos sin conexión:** 4000

**Alimentación:** DC12V. La fuente se conecta directamente a 220 volt sin necesidad de un adaptador y/o transformador. La misma sera suministrada con el equipo.

**Alimentación backup:** De manera opcional podrá requerir la batería. Ante un corte del suministro eléctrico, el personal podrá seguir fichando. Autonomía en uso 24 hs. Y en stand by 72 hs. Valores aproximados dependiendo del uso.

**Display** luminico que indica fecha, hora y numero de tarjeta.

**Lectura:** Al momento de introducir la tarjeta, se activara la energía y se producira la registración.

**Gabinete:** Construido en plástico de alto impacto, cuenta con agarre reforzado para facilitar su transporte.

**Llave de encendido:** Dispuesta para evitar el consumo de la batería en momentos en que el equipo no esta en uso. Por ejemplo durante la noche.

**TAP-301:** Se conecta directamente al **puerto serie o USB** de la PC, en donde estará instalada la aplicación servidor de base de datos.

**La distancia máxima de cableado entre el equipo y el puerto serie es de 3 m.** Necesita un toma corriente solo para cargar la batería.