



RELOJERÍA INDUSTRIAL, SISTEMAS DE CONTROL
Y MEDICIÓN DE TIEMPOS



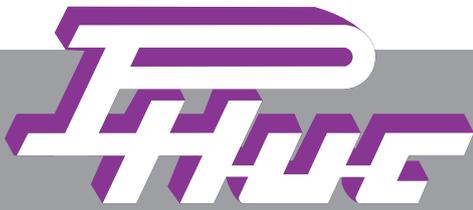
Terminal de Marcaje **CONTROL DE ACCESOS**



TP-3000 APRE

TERMINAL DISEÑADO PARA EL CONTROL DE ACCESOS.

La seguridad se hace imprescindible y básica en cualquier lugar donde las personas desarrollan una actividad (oficinas, industrias, recintos públicos, privados, edificios, etc.). La captura de datos y su posterior gestión, le permitirá obtener una información fiable y precisa de los movimientos efectuados por el personal.



Terminal de Marcaje

CONTROL DE ACCESOS.

REF. TP-3000 APRE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- » Microcontrolador de 16 bits.
- » 4 Kbyte de RAM interna al Microcontrolador.
- » 56 Kbytes de ROM interna de programa.
- » 1.024 Kbytes de memoria FLASH de datos.
- » Watchdog.
- » 2 UARTS para comunicaciones con otros periféricos con salidas RS232/RS485.
- » Mantenimiento perpetuo de datos almacenados.
- » Zumbador de aviso acústico.
- » Salida de un rele.
- » Cargador de batería externa, (no incluye la batería).
- » Almacenamiento aproximado de hasta 23.000 registros de marcajes para 9.000 códigos de tarjetas diferentes.
- » Las funciones del terminal se pueden configurar desde el PC.
- » Posibilidad de seleccionar tarjetas autorizadas o desautorizadas, así como en que terminal o terminales puede operar.
- » Funcionamiento en On-Line u Off-Line a voluntad del usuario.
- » Comunicación con el PC mediante interface RS-232 (hasta 50 m. y un Terminal) RS-485 (hasta 1.200 m. y 32 Terminales en línea) ó Ethernet TCP/IP 10/100 Mbps.
- » Posibilidad de generar ficheros en ASCII para enlaces con otros programas.

ESPECIFICACIONES

- » Alimentación: 220 v. $\pm 15\%$.
- » Consumo: 3 w.
- » Dimensiones:
 - Lector de Banda Magnética: 102 x 42 x 27 mm.
 - Lector de Proximidad: 77 x 42 x 15 mm.
 - Lector de Banda Código de Barras: 102 x 42 x 27 mm.
- » Capacidad contactos reles de salida 10^a/250v.
- » Temperatura de funcionamiento: +5°C a +55°C.
- » Caja de PVC.
- » Humedad: 0 al 90%.
- » Humedad: del 5% al 90% (no condensada)

OPCIONES

- » Terminal con Lector de banda magnética norma ISO pista 2
- » Terminal con Lector de Código de Barras (código 39).
- » Terminal con Lector de Proximidad 125 Khz, 64 bits, codificación Manchester tarjetas ISO. Alcance máximo entre 8-9 cm.
- » Fuente de Alimentación (para poder seguir operando durante 4 horas, sin suministro eléctrico).
- » Convertidor (RS-485 > RS-232)
- » Conexión de Redes ETHERNET TCP/IP 10/100 Mbps.