

**WM-3000A**



**Terminal de Marcaje  
CONTROL DE RONDAS DE VIGILANCIA**



**RELOJERÍA INDUSTRIAL, SISTEMAS DE CONTROL Y MEDICIÓN DE TIEMPOS**

# WM-3000A

## Terminal de Marcaje CONTROL DE RONDAS DE VIGILANCIA

EL WM-3000A ES UN TERMINAL DE CAPTURA DE DATOS BASADO EN LA TECNOLOGÍA DE IDENTIFICACIÓN POR RADIO FRECUENCIA (RFID). SUS APLICACIONES PUEDEN SER MÚLTIPLES COMO EL CONTROL DE LAS RONDAS QUE DEBE EFECTUAR EL PERSONAL DE VIGILANCIA Y DE SEGURIDAD (INDISPENSABLE CONTRA EL ROBO, LOS INCENDIOS Y OTRAS CAUSAS DE COSTOSO REMEDIO, POR LO QUE SON MUY RECOMENDADOS POR COMPAÑÍAS DE SEGURIDAD Y COMPAÑÍAS DE SEGUROS), EMPRESAS DE LIMPIEZA, DE MANTENIMIENTO, INSTALADORES, ETC. DE ESTE MODO, SE PODRÁ CONOCER EXACTAMENTE LA RUTA EFECTUADA.

SU FUNCIONAMIENTO ES SIMPLE: BASTA INSTALAR EN CADA PUNTO QUE SE DESEE CONTROLAR UN PEQUEÑO DISCO RFID.

EL PERSONAL DE SEGURIDAD SÓLO DEBE ACERCAR EL TERMINAL WM-3000A AL DISCO RFID Y PRESIONAR UN BOTÓN DEL TERMINAL. EN ESE MOMENTO EL WM-3000A ALMACENARÁ EN SU MEMORIA EL NÚMERO DE LA ESTACIÓN (DISCO RFID), LA HORA, MINUTOS Y SEGUNDOS JUNTO CON LA FECHA COMPLETA EN EL QUE SE HA PRODUCIDO LA LECTURA.

PARA OBTENER LA INFORMACIÓN ALMACENADA SÓLO HAY QUE CONECTAR EL TERMINAL, MEDIANTE EL INTERFACE BC-3000A, AL PUERTO SERIE RS-232 DE SU ORDENADOR PC. POSTERIORMENTE LOS DATOS SERÁN PROCESADOS PARA OBTENER LOS DIVERSOS LISTADOS INFORMATIVOS.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- ▣ Memoria no volátil para almacenar de forma autónoma 2000 registros.
- ▣ Display alfanumérico de 2 líneas de 8 caracteres cada una, de cristal líquido, retroiluminado (LCD). En estado de reposo indica la fecha completa, la hora, los minutos y los segundos. En el momento de la lectura se muestra en el display el número del disco RFID. Es posible consultar el estado de la batería, el número de registros almacenados y el nº del último disco leído.
- ▣ Lector interno RFID, distancia de lectura de hasta 6 cms.
- ▣ Diseño ergonómico con 2 botones "scan" en cada lado del WM-3000A para facilitar la lectura.
- ▣ Baterías: 2 pilas estándar AAA.
- ▣ Señal luminosa y acústica de lectura correcta.
- ▣ Disco RFID de 35 mm de diámetro. Codificación Manchester.
- ▣ Dimensiones: 110 x 60 x 23 mm.
- ▣ Temperatura de funcionamiento: 0° C a 50° C.
- ▣ Alimentación: 220 V.± 15%.

### Interface BC-3000A

- ▣ Conexión a ordenador PC mediante interface RS-232.
- ▣ Leds luminosos para indicar funcionamiento de carga / descarga.
- ▣ Dimensiones: 60 x 90 x 105 mm.



**RELOJERÍA INDUSTRIAL, SISTEMAS DE CONTROL Y MEDICIÓN DE TIEMPOS**

Travessera de Gràcia, 73-79 6ª pl. 08006 BARCELONA Tel +34 932 375 443 - Fax +34 932 173 930  
e-mail: [pablohuc@phuc.es](mailto:pablohuc@phuc.es) [www.phuc.es](http://www.phuc.es)