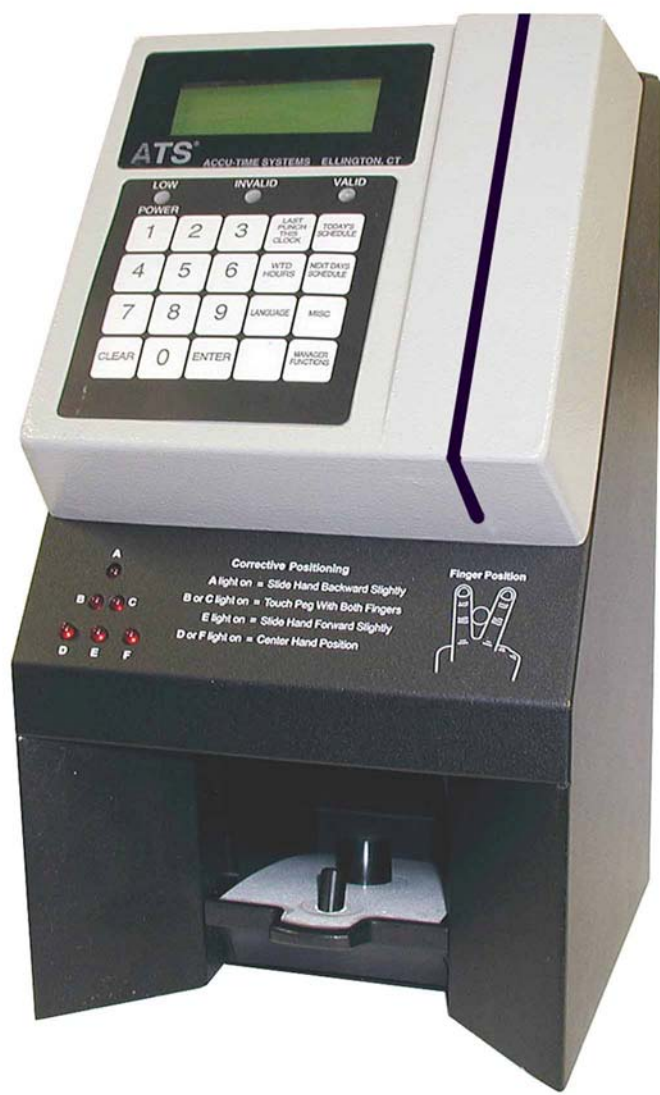


# AT-3102



## Terminal de Marcaje CONTROL DE PRESENCIA



RELOJERÍA INDUSTRIAL, SISTEMAS DE CONTROL Y MEDICIÓN DE TIEMPOS

# AT-3102

## Terminal de Marcaje CONTROL DE PRESENCIA

TERMINAL PARA EL CONTROL DE PRESENCIA Y ACCESOS, **BIOMÉTRICO (LECTURA GEOMÉTRICA DE 2 DEDOS DE LA MANO) CON LECTOR DE TARJETAS CÓDIGO DE BARRAS o MAGNÉTICAS**. DISEÑADO PRINCIPALMENTE COMO TERMINAL DE SEGURIDAD PARA EVITAR POSIBLES INFRACCIONES EN LOS MARCAJES. LA CAPTURA DE DATOS Y SU POSTERIOR TRATAMIENTO, LE PERMITIRÁ OBTENER UNA INFORMACIÓN FIABLE Y PRECISA DE LOS MOVIMIENTOS EFECTUADOS POR EL PERSONAL.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- ▣ Validación del marcaje mediante lectura biométrica tridimensional de la geometría de 2 dedos de la mano y tarjeta de código de barras (código 39) o magnético o bien mediante el teclado del terminal.  
Han de coincidir necesariamente ambas bases de datos (dedos y tarjeta asignada), que están memorizadas en el terminal, para que se acepte el marcaje
- ▣ Display alfanumérico de 2 líneas de 20 caracteres cada una. LCD retroiluminado para la visualización de la fecha, la hora, cabecera, consulta del tiempo trabajado, etc.
- ▣ Reloj de cuarzo. Formato 12 o 24 horas.
- ▣ Indicadores luminosos: Leds VERDE y ROJO, para indicar lectura correcta o incorrecta de los 2 dedos y de la tarjeta.
- ▣ Señal acústica de aceptación o no del marcaje.
- ▣ Teclado táctil, alfanumérico de 20 teclas. Las funciones de las teclas pueden ser programadas.
- ▣ Memoria no volátil de 128 Kbyte.
- ▣ Capacidad para 300 empleados aproximadamente.
- ▣ Incluye circuito de autodiagnóstico automático.
- ▣ Incluye Interface conexión RS-232 ó RS-485.
- ▣ Posibilidad de conectar 512 terminales.
- ▣ Posibilidad de comunicación vía módem.
- ▣ Dispone de salida de réle para el control de accesos o toque de timbre. (opcional).
- ▣ Batería para poder seguir operando totalmente durante una hora y media (opcional).
- ▣ Caja construida en aluminio, de gran solidez. Incluye cerradura.

- ▣ Dimensiones: 305 x 188 x 180 mm.
- ▣ Peso: 4,16 Kg.
- ▣ Temperatura de funcionamiento: 0°C a 45°C.
- ▣ Alimentación: 220 v. ±15%.
- ▣ Consumo: 12 w.
- ▣ Humedad: del 0% al 95% (no condensada)

### Opciones

- ▣ Terminal con Lector de Código de Barras (código 39).
- ▣ Batería para poder seguir operando totalmente durante una hora y media.
- ▣ Rele para el control de acceso o toque de timbre.
- ▣ Convertidor (RS-485 > RS-232) necesario para distancias de hasta 1.200 metros o cuando haya más de un terminal en la instalación.
- ▣ Scanner CDD con anchura de lectura de 80 mm. incluye soporte.
- ▣ Módem externo 56K v.90.



# PHUC

**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)