VIRDI

MADE IN KOREA

# Terminal Biométrico AC-2100

Es un lector ideal para ser usado en sistema de autentificación por biometría y RFID, con una pantalla de LCD y mensajes de voz que permiten una facil interface con el usuário.

Código del Producto: AC-2100RF: 500.512 I AC-2100SC: 500.361

## • Recursos

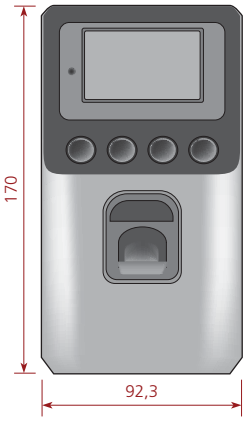
Es un lector ideal para ser usado en sistema de autentificación por biometría y RFID, con una pantalla LCD y mensajes de voz que permiten una facil interface con el usuario. La frecuencia de operación del lector RFID puede ser tanto de 125kHz (AC-2100RF) o de 13,56 MHz (AC-2100SC), de acuerdo con el modelo. Con capacidad de registrar 100 usuarios utilzando una huella digital por usuario y registro de hasta 5.000 eventos.

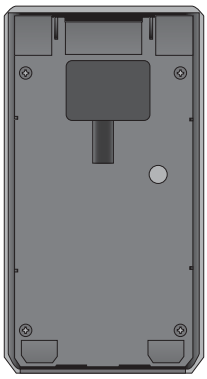
La autentificación de usuario puede ser hecha por biometría y/o tarjeta RFID. Despues de autentificar, el lector activa un riel que libera la cerradura de la puerta. Tiene un algoritmo inteligente que utiliza la tecnología de capacidad electroestática para distinguir entre una huella digital real y un material falsificado (como papel, goma, silicona, etc) evitando asi los fraudes.

## • Dimensiones [mm]

## • Especificaciones Técnicas

| | | |
|---|---|---|
| CPU | 266 MHz 32 Bit RISC CPU | |
| Capacidad de usuarios | Hasta 100 usuários con 1 huella digital | |
| Histórico de eventos | 5.000 registros | |
| Protección | IPX3 | |
| Display LCD | LCD gráfico de 128 x 64 | |
| Comunicaciones | TCP/IP, RS-485, RS-232, Wiegand In & Out | |
| Control de cerradura | Interface para conexión de cerradura eléctrica | |
| Tipo de sensor | Sensor óptico de 500 dpi | |
| FRR / FAR | 0,1% / 0,0001% | |
| Alimentación | 12 a 24 VDC | |
| Temperatura ambiente | -20°C a +50°C | |
| Humedad relativa | < 90% (no condensado) | |
| Dimensiones | 92,3 x 170 x 39,5 mm | |
| Tiempo de verificación (1:1) | <0,5 seg | |
| Tiempo de identificación (1:N) | <1 seg | |
| Compatibilidad | AC-2100RF | AC-2100SC |
| Frecuencia de operación | 125 kHz | 13,56 MHz |
| Normas | EM4100 | ISO14443A Mifare |
| Distancia de lectura | Hasta 50 mm | |





Virdi puede realizar cambios o mejoras a los productos,sin previo aviso, así como interrumpir su comercialización.



e-mail: sales@virdi.com.br I Tel.: +55 11 2246-2949 I www.VIRDI.com.br