



# Terminal Biométrico AC-2500

Es un lector ideal para ser usado en sistemas de autenticación por biometría y RFID, con pantalla LCD y mensajes de voz que permiten una fácil interface con el usuario.

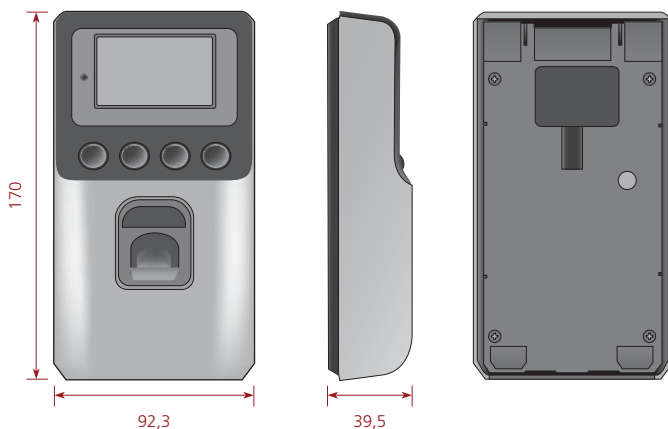
Código del Producto: AC-2500RF: 500.513 | AC-2500SC: 500.453

## • Recursos

AC-2500 es un lector ideal para ser usado en sistemas de autenticación por biometría y RFID, con pantalla LCD y mensajes de voz que permiten una fácil interface con el usuario. La frecuencia de operación del lector RFID puede ser tanto de 125 kHz (AC-2500RF) o de 13,56 MHz (AC-2500SC), de acuerdo con el modelo. Con capacidad de registrar 1.500 usuarios usando una huella digital por usuario y con registro de hasta 5.000 eventos.

La autenticación del usuario puede ser por biometría y/o Tarjeta RFID. Después de esto, el lector activa un relé que libera la cerradura de la puerta. Tiene un algoritmo inteligente que utiliza la tecnología electroestática para distinguir entre digital real y algún otro material falsificado (como papel, goma, silicona, etc) evitando fraudes.

## • Dimensiones [mm]



## • Especificaciones Técnicas

CPU	266 MHz 32 Bit RISC CPU	
Capacidad de plantillas	Hasta 1.500 usuarios con una 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 (1000 digitales)	
Compatibilidad	AC-2500RF	AC-2500SC
Frecuencia de operación	125 kHz	13,56 MHz
Norma	EM4100	ISO14443A Mifare
Distancia de lectura	Hasta 50 mm	