

## Cabezal para el Control de Accesos por Biometría "de dedo"

### BIO-3140

#### Producto:

Cabezal lector para Biometría "de dedo" de la Clase "3" de la familia BIO. Los 'Templates' cumplen la norma ISO/IEC 19794-2, de manera que son compatibles con todos los Cabezales lectores y/o con todos los Terminales de Qontinuum que pertenezcan a esta Clase y también con los elementos biométricos de otros fabricantes que cumplan con tal norma. Incluye un teclado (12 teclas) para la posible interacción con los usuarios y un lector biométrico.

Este Cabezal utiliza un contenedor de 'Polystereno choc', siendo genérico para todo tipo de montaje superficial en interiores (para el montaje en exteriores existe la base cobertora modelo **CH19C**).



#### Dimensiones y condiciones:

Ancho = 54 mm.  
Alto = 130 mm.  
Fondo = 44 mm.  
Peso = 130 gr.  
Temperatura : entre 0 y +45 grados C.  
Humedad relativa : entre 0 y 80% sin condensación.

#### Conexionado:

- Borna de cinco clemas (alimentación y datos) para interconectar el Cabezal lector con una CPU modelo **BIO-906**.  
- Este Cabezal y la CPU pueden separarse hasta 100 metros utilizando cable de pares trenzados (del tipo CAT5) con pantalla envolvente (S/FTP).

#### Características operativas:

- Admite hasta 1900 'Templates', lo que permite enrolar un solo dedo de hasta 1900 usuarios o diez dedos de hasta 190 usuarios (y cualquier combinación intermedia).
- Admite tratar 'accesos bajo coacción' (para ello, y por cada usuario, deben ser definidos un mínimo de dos 'Templates').
- Operando en modalidad 1:N (identificación), se compara la constante biométrica obtenida del usuario con todas las almacenadas, excepto para aquellos usuarios que presentan la incapacidad fisiológica de ser enrolados, los cuales deberán anotar su NIS y su PIN excepcional.
- Operando en modalidad 1:1 (autenticación), se compara la constante biométrica obtenida del usuario con la almacenada que corresponda al NIS anotado por el teclado, excepto para aquellos usuarios que presentan la incapacidad fisiológica de ser enrolados, los cuales deberán anotar su NIS y su PIN excepcional.
- Dispone de indicaciones para el usuario mediante LED (Rojo, Verde y Azul) y zumbador.