

QRD1000 IFace5L

QUALICA-RD



QRD1000 IFace5L

QRD1000 IFace5L (P)

QRD1000 IFace5L (TD)



QRD1000 IFace5L

Reconocimiento Rostro, mano y huella.

Medición de temperatura a 30-50 cm / 34-45 °C. Precisión ± 0.3 °C.

QRD1000 IFace5L. es un terminal biométrico para control de acceso y presencia de alta velocidad y con reconocimiento de **rostro**, venas de la **palma de la mano** y **fiebre**.

El terminal aumenta los niveles de seguridad en todos los aspectos, ya que su tecnología de reconocimiento, no requiere ningún tipo de contacto. Además, cuenta con funciones que permiten la detección de mascarillas y de fiebre en el usuario.

El reconocimiento de palma de la mano se realiza en solo 0,35 segundos, comparándola entre un máximo de 3000 plantillas. El terminal es la solución idónea para todas aquellas instalaciones en las que reducir la expansión de gérmenes y evitar la propagación de infecciones sea esencial, hospitales, fábricas, colegios, centros comerciales y demás espacios públicos.

Características QRD1000 IFace5L

- Reconocimiento facial Visible Light con Deep Learning.
- Verificación múltiple con reconocimiento facial, reconocimiento de palma de mano (opcional), huella dactilar y tarjeta de proximidad RFID (opcional).
- Medición de la temperatura corporal (opcional).
- Doble cámara para detección de rostros en tiempo real.
- Distancia de reconocimiento: 0.3 - 3 m.
- Algoritmo anti-spoofing contra ataque de impresión (láser, color y fotos en B / N), ataque de videos y ataque de máscara 3D.

Funciones Anti-epidémicas

Toda la serie QRD1000 IFace5L:

- Detección de cara incluso usando máscara facial.
* La verificación de la palma para individuos con máscara facial es recomendada.

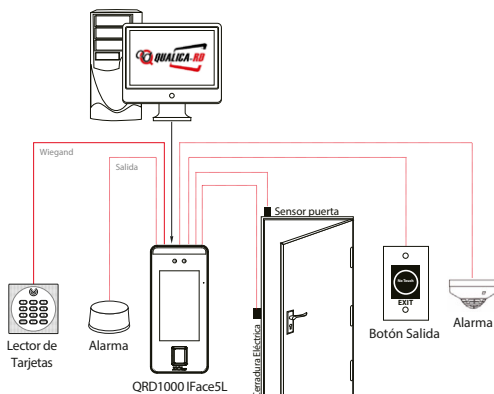
Únicamente QRD1000 IFace5L [TD]:

- Detección de máscara.
- Distancia de medición de temperatura: 30 ~ 50 cm
- Precisión de medición de temperatura: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
Rango de medición de temperatura: 34 ~ 45 $^{\circ}\text{C}$

Especificaciones Técnicas

	QRD1000 IFace5L	QRD1000 IFace5L (P)	QRD1000 IFace5L (TD)
Pantalla	Pantalla táctil 5"		
Caras	6.000		
Palmas de mano	/		3.000
Huella	Huella 6.000 (Estándar); 10.000 (Opcional)		
Tarjetas	10.000		/
Registros	200.000		
Sistema operativo	Linux		
Funciones Estándar	ID Tarjeta, ADMS, entrada T9, DST, cámara, contraseña 9 dígitos, ID de usuario, grupos de accesos, vacaciones, Anti- passback, grabaciones, alarma, múltiples modos de verificación		A excepción de tarjeta ID, todas las funciones coinciden
Hardware	900MHz Dual Core CPU, memoria 512MB RAM / 8G Flash, 2MP WDR cámara, iluminación LED ajustable		
Comunicación	TCP/IP, WiFi (Opcional), Wiegand entrada / salida, RS485		
Interfaz Control de Acceso	Salida de relé de bloqueo, sensor de puerta, botón de salida y entrada auxiliar		
Funciones Opcionales	13.56MHz IC tarjeta (MF)		/
Velocidad de Verificación	$\leq 1\text{s}$		
Algoritmos	Ultima versión del algoritmo		
Fuente de Alimentación	12V 3A		
Humedad	10% - 90%		
Temperatura	-10 $^{\circ}\text{C}$ - 45 $^{\circ}\text{C}$		
Dimensiones	91.93*202.93*21.5mm		91.93*220*22.5mm
Software	Qualica-RD TIME & CLOUD Software		

Dimensiones (mm)



Configuración

