

# VF-10K1

## Leitor de Reconhecimento Facial

**VAULT**  
**ASSA ABLOY**

www.vault.com.br

Experience a safer  
and more open world

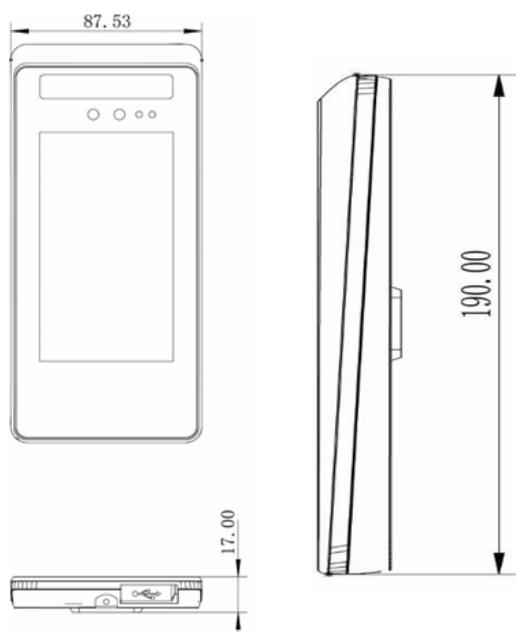


O VF-10K1 é um leitor e controlador de acesso por reconhecimento facial de alto desempenho e alta confiabilidade que utiliza do algoritmo de baseado em deep learning, além de possuir características de velocidade de reconhecimento rápido e alta precisão. Este produto suporta os modos de verificação 1:1 e identificação 1:N.

### RECURSOS

- Design de classe industrial, com desempenho estável e linhas suaves
- Tela sensível ao toque IPS LCD de 8 polegadas.
- Velocidade de reconhecimento inferior a 1s.
- Banco de dados de face de 50 mil níveis (banco de dados de face máxima de 100 mil).
- Anti-luz de fundo
- Detecção do corpo vivo

### DIMENSÃO



RCD EQUIPAMENTOS BLINDADOS LTDA  
Rua Augusto Ferreira de Moraes, 618  
Vila Socorro, São Paulo-SP, CEP 04763-001  
Tel.: (11) 5693-4450 | www.vault.com.br

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES	
Display	Tela sensível ao toque IPS LCD de 8 polegadas
Resolução	480 * 854
CÂMERA RGB	
CMOS	CMOS de varredura progressiva de 1/2.7"
Resolução	1932 * 1092
FOV	74.38°
Tipo de obturador	Persiana eletrônica
Função 3A	AEC/Ganho/Balanco de brancos
PARÂMETRO DE SISTEMA	
Sistema Operacional	Linux
CPU	Dual Core HashRate 1.0T
Armazenamento	1G RAM, 8GM ROM
INFRAVERMELHO DA CAMERA	
CMOS	CMOS de varredura progressiva de 1/2.7"
Resolução	1932 * 1092
FOV	67.57°
Tipo de obturador	Tipo de obturador
INTERFACES	
Comunicação em série interface	1-way RS-232
Saída de relé	Saída de sinal de abertura unidirecional
Interface de rede	Ethernet 100M de 1 via
Reset	1 botão Reset
Interface USB	Tipo A de 1 via
Botão do Tamper	1
Detector de movimento	Módulo de radar, com distância ajustável
FUNÇÕES	
Detector facial	Detecta e acompanhe 5 pessoas
Precisão	99,99% (Taxa de reconhecimento de 99,77% sob taxa de false aceitação de 1%; Taxa de reconhecimento de 99,27% sob taxa de falsa aceitação de 0,1%)
Detecção do corpo vivo	Suporta
Capacidade	10 mil faces
Detecção de estranho	Suporta
Configuração da Distância de reconhecimento	Suporta
Configuração da interface da interface do usuário	Suporta
Atualização remota	Suporta
Utilização	Rede pública, LAN
PARAMETROS GERAIS	
Alimentação	DC 12V/2A
Temperatura de funcionamento	-10°C ~ 50°C
Umidade de trabalho	10%~90%
Consumo de energia	Máx. 24W
Dimensão (sem suporte)	190.00 mm * 87.53 mm * 17.00 mm

  Acompanhe a Vault nas redes sociais