



# EIKON D2 PRO

Dispositivo Biométrico de USO Profissional

## Especificações Técnicas EIKON D2 PRO

**Dimensões:** 84mm x 33.8mm x 14.3mm

**Proteção de ESD:** IEC61000-4-2 +/- 15kV

**Temperatura de operação:** 0C° to 40C °

**Vida útil da camada protetora (coating):** mais de 10 Milhões de passagens (swipes)

### **Eficiente controle de energia**

- ativo: MAX 185mA @ 3.3V
- Stand-by (Selective Suspend Supported) < 200uA @ 3.3V

### **Alta performance**

- Velocidade de aquisição: 20cm/s
- Resolução do sensor: 508dpi
- Interface: USB

### **Sistema Operacionais suportados**

- Windows XP,
- Linux
- Mac OS

**Certificações:** CE, UL, FCC, WHQL etc.

## **Características exclusivas:**

### **Match-on-Chip**

- Algoritmo de match e armazenamento do template interno em local seguro.

### **Avançado sistema anti-spoofing**

- Anti-spoofing detecta ataques de dedos falsos

### **Comunicação criptografada**

- Toda comunicação com a leitora e o computador/servidor é criptografada com algoritmo AES de 256 bits.

### **(OTP)**

#### **Suporta OTP ( One Time Password Generation)**

- Eikon pode gerar senhas baseadas em texto para uso em aplicações de OTP ( RSA )

### **Suporte para TPM “Trusted Path”**

## Opções de Software

### **Protector Suite QL**

Fornecido opcionalmente com o EIKON D2 PRO, é uma suite de software para facilitar a gestão de login, criptografia de arquivos e pastas, geração de OTP , SSO ( single sign-on ) entre outras funcionalidades.

### **Kit de Desenvolvimento de Software (SDK) UPEK**

Para desenvolvimento de aplicações utilizando o algoritmo UPEK.

### **Kit de Desenvolvimento de Software (SDK) de Terceiros**

Para desenvolvimento de aplicações utilizando o algoritmo de Terceiros.