du Ponto

WhatsApp (16) 99394-1882

Rua Cerqueira César, 481, sala 1506, Centro, Ribeirão Preto, SP, 14010-130

CATÁLOGO



MD 5717 F

MADIS 100 anos 1923 - 2023

MD 5717 F

ACESSO



FACIAL + QR CODE

O **MD 5717F** é um controlador de acesso controle de acesso facial, equipado com o mais recente algoritmo de aprendizado de reconhecimento facial que permite um reconhecimento mais rápido e preciso, melhor experiência de utilização, em que os usuários apenas passam e são verificados facilmente sem parar e esperar.
A identificação dos usuários é realizada por reconhecimento facial, com capacidade para até 6.000 usuários e tecnologia de verificação de presença (anti-fake), proporcionando maior segurança contra autenticações indevidas. O equipamento conta com tela colorida sensível ao toque de 4,3” e suporta múltiplos métodos de autenticação, como cartão RFID 13,56 MHz, QR Code e senha.

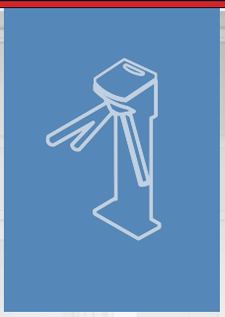
O cadastramento pode ser realizado localmente ou via software, com armazenamento interno e comunicação por rede Ethernet. Em caso de indisponibilidade de rede, os registros permanecem armazenados no equipamento até posterior sincronização.

CAPACIDADE

- Usuários - 6.000
- Faces - 6.000
- Cartões/QR - 10.000
- Senhas - 10.000
- Administradores - 50
- Registros - 300.000

PERFORMANCE

- Distância reconhecimento - 0,5 a 2 m
- Altura do usuário - 0,9 m a 2,4 m
- Precisão - > 99,8%
- Tempo facial - 0,2 s
- Tempo QR Code - 0,5 s



ACESSO

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Tensão de entrada de alimentação - 12 VDC 2A (a fonte acompanha o produto)
- Consumo máximo - ≤ 24 W
- Consumo em operação - ≤ 9 W
- Dimensões (L × A × P) - 84,4 × 167,4 × 24 mm
- Temperatura de operação - -10 °C a 55 °C
- Umidade relativa de operação - 0% a 90% RH (sem condensação)
- Peso bruto - 0,560 kg
- Material do invólucro - PC+ABS
- Ambiente de instalação - Interno

CARACTERISTICAS MODELO COM LEITOR FACIAL

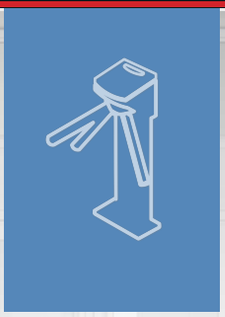
- Capacidade para até 6.000 faces;
- Reconhecimento em menos de 2s;
- 2 câmeras;
- “Live Face Detection” (prova de vida);
- Cadastro de faces diretamente no equipamento (sem uso de máscara de proteção). Uma vez a face cadastrada, o template gerado poderá ser transmitido para outros equipamentos via Software;
- Template da face com tamanho de aproximadamente 1KB;
- Leitura de QR CODE pela camera facial;
- Leitura opcional de cartão RFID 125KHz padrão EM4100, com aproximação de até 4cm de distância;

SISTEMA

- Processador principal - Embarcado
- Protocolo internet - IPv4, IPv6, RTP, TCP, UDP, SIP, 802.1x (PEAP e TLS)
- Tecnologia - IR Inteligente

INTERFACE

- Display - 4,3”
- Tipo de tela - LCD sensível ao toque (capacitiva)
- Resolução - 272 × 480 pixels
- Sinalização - Sonora (voz) e visual



ACESSO

CÂMERAS

Lente - 2 MP CMOS (RGB + IR)
Sensor - 1/2,8” CMOS
Pixels efetivos - 1080 × 1920
Distância focal - 4,32 mm
Ângulo vertical - 65,4°
Ângulo horizontal - 39,2°
Controle de ganho - Automático/Manual
Compensação de luz - DWDR / HLC / BLC
Perfil Dia/Noite - Automático / Colorido / P&B
Alcance IR (observação) - até 10 m
Alcance IR (reconhecimento) - até 2 m

FUNÇÕES

- Autenticação - Face, RFID, QR Code, Senha
- Monitoramento - Sim
- Configuração rede - Sim
- Proteção de tela - Sim (Fotos)
- Modo publicidade - Sim (Fotos ou vídeos)

COMUNICAÇÃO

- Ethernet - 10/100Base-T
- Wi-Fi - Não

RFID

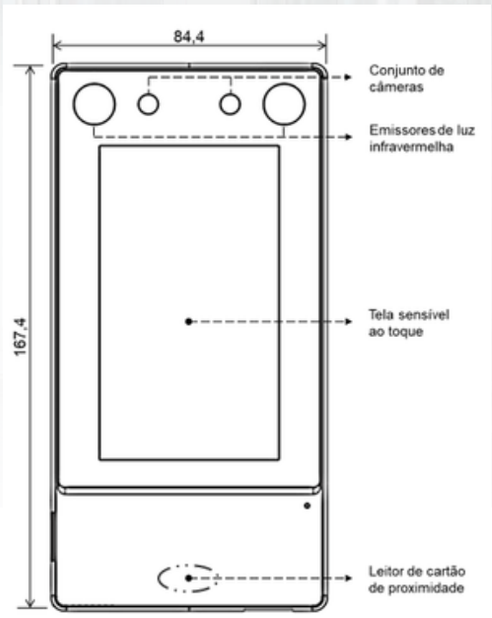
- Frequência - 13,56 MHz
- Modulação - ASK
- Taxa transmissão - 106 a 848 kbps
- Antena - Interna

ATENÇÃO

O MD 5717F não possui conectividade por rede sem fio (Wi-Fi), operando exclusivamente por meio de interface Ethernet (cabeada). Dessa forma, para sua correta instalação e funcionamento, é indispensável a disponibilidade de infraestrutura de rede local cabeada no ponto de instalação do equipamento.

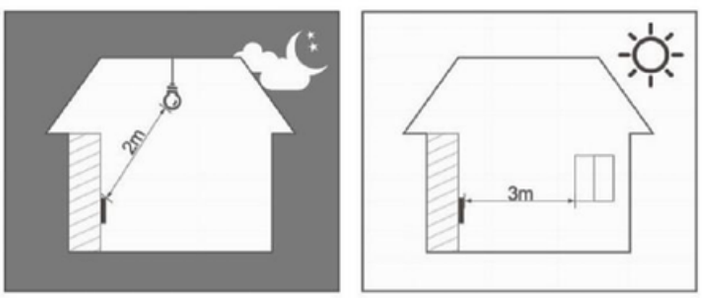
ACESSO

Visão frontal e Dimensões (mm)



INSTALAÇÃO

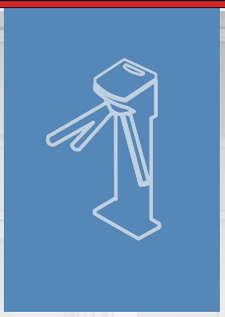
O MD 5717F deve ser instalado a pelo menos 2 metros de uma lâmpada e a pelo menos 3 metros de um local onde possa entrar claridade proveniente de raios solares.



Certifique-se que o MD 5717F esteja instalado em local onde não fique com muita claridade atrás do rosto a ser identificado e a luz do sol não incida diretamente no dispositivo mesmo que passando através de uma janela.

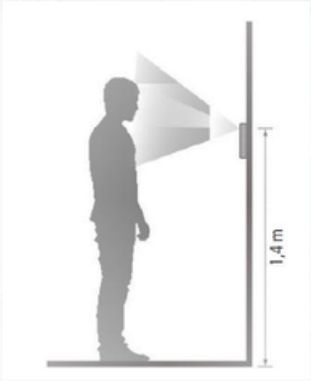
Cenários como os ilustrados na figura abaixo podem afetar o funcionamento do dispositivo.





ACESSO

Para garantir a leitura dos usuários conforme as especificações técnicas recomenda-se instalar o dispositivo a uma altura de 1,4m do piso até a altura das câmeras.



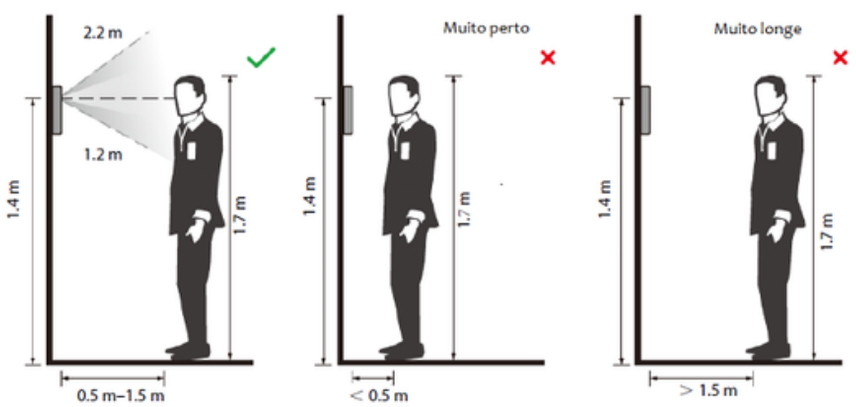
CADASTRO DE FACES E AUTENTICAÇÃO

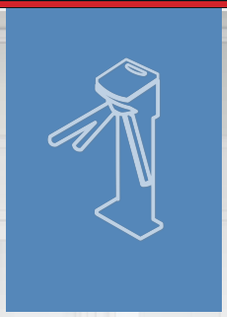
As fotos utilizadas no MD 5715F não são compatíveis com o MD 5717F. Dessa forma, será necessário realizar novo cadastramento facial dos usuários para utilização no MD 5717F.

O cadastro de faces pode ser realizado diretamente pelo equipamento ou pelo software MD Acesso via webcam ou no próprio equipamento. Ao realizar o cadastro das faces, deve-se evitar o uso de óculos, chapéus e outros acessórios, pois estes podem influenciar no desempenho do reconhecimento facial. Caso use óculos, não cubra as sobrancelhas e caso use barba, não se deve modificar muito seu estilo, pois poderá ocasionar falhas no processo de reconhecimento da face. Deve-se manter o rosto limpo, sem uso de acessórios ou cabelos sobre os olhos e face.

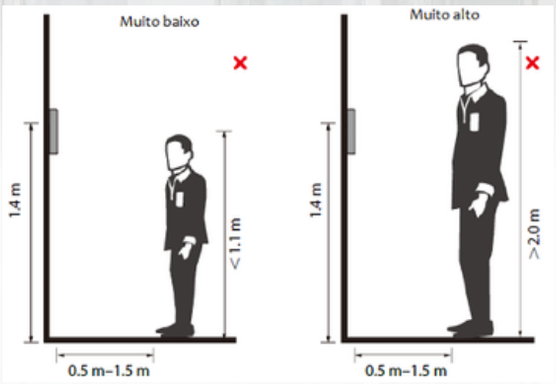
Durante o registro de acesso, a cabeça deve estar centralizada no quadro de captura de fotos, sendo que a imagem será capturada automaticamente. Deve-se evitar que dois rostos apareçam no quadro de captura ao mesmo tempo.

Se o rosto não estiver na posição apropriada, a precisão do reconhecimento facial pode ser afetada. A posição do rosto abaixo é apenas para referência e pode diferir da situação real.





ACESSO



Certifique-se de que o rosto esteja limpo e a testa não esteja coberta pelos cabelos. Não use óculos, chapéus ou outros acessórios faciais que influenciem a gravação da imagem do rosto. Mantenha os olhos abertos, sem expressões faciais e olhe diretamente para o centro das câmeras.



Ao gravar seu rosto ou durante o reconhecimento facial, não mantenha seu rosto muito perto ou muito longe das câmeras.

Peça seu orçamento.

Relógios de ponto e controle de acesso Madis, com instalação e manutenção no local em Ribeirão Preto e região, e atendimento para empresas de todo o Brasil.

Este catálogo: MD 5717F.

Aponte a câmera do celular
para falar no WhatsApp

(16) 99394-1882

Rua Cerqueira César, 481, sala 1506
Centro, Ribeirão Preto, SP, 14010-130