



# Relógio de ponto

# iDClass



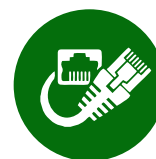
Homologado na portaria  
1510 MTE e Certificado  
no INMETRO 595



Leitor de  
proximidade ou  
código de barras



Leitor de biométrico



Comunicação  
TCP/IP

O Registrador Eletrônico de Ponto (REP), também chamado de relógio de ponto digital, é um equipamento utilizado para automatizar o cálculo das horas trabalhadas diariamente por um funcionário ao longo do seu contrato, com ele é possível registrar os horários de entrada e de saída de cada colaborador na empresa. Ainda, o relógio pode imprimir e emitir comprovantes fiscais para o controle pessoal do funcionário e guarda na memória os dados obtidos para eventuais fiscalizações.

Atualmente, a legislação trabalhista brasileira exige que o ponto eletrônico seja homologado pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), conforme Portaria 671/21 M.T.P. Além disso, ele deve ser certificado pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro) 595.



Relógio de ponto

**iDClass**



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### CONTROLE DE PONTO

**Certificado pelo Inmetro**

Produto certificado pelo Inmetro – Certificado NCC 15.03813

**Homologado Portaria 1.510/2009**

Produto homologado pelo Ministério do Trabalho e Emprego

**Quantidade de Funcionários**

Capacidade para 15.000 usuários cadastrados

**Quantidade de Digitais**

Capacidade para 15.000 digitais (1:1) e 5.000 (1:N)

### FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO\*

**Leitor Biométrico**

Leitor de impressão digital óptico de 500 DPI

**Cartões de Proximidade**

Compatível com tecnologias Mifare ou 125kHz ASK

**Cartões de Código de Barras**

Leitura de cartões de barras (Código 39, 2 de 5 e 2 de 5 entrelaçado)

**Senha**

Identificação de usuários através de senha numérica

### IMPRESSORA E BOBINA

**Compartimento de Bobina**

Capacidade para bobinas de até 400m (10.000+ tickets por bobina)

**Mecanismo Impressor**

Mecanismo impressor de alta qualidade Seiko (Japão)

**Corte Automático do Ticket**

Impressora com guilhotina de alta velocidade

**Velocidade de Impressão**

Velocidade de impressão de 100 mm/s

**Deteção de Quantidade de Papel Restante**

Permite o monitoramento do nível de papel remotamente



Relógio de ponto

**iDClass**



## COMUNICAÇÃO

### **iDCloud**

Sincronização automática com a nuvem (vendido separadamente)

### **Ethernet**

1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

### **USB**

1 porta USB 2.0 Host (Porta Fiscal) para fiscalização de Arquivos Fonte de Dados (AFD);

1 porta USB 2.0 Host para importação e exportação de usuários e recebimentos de AFD

### **GPRS**

Módulo de conexão via GPRS opcional

### **Wi-Fi**

Módulo de conexão via Wi-Fi opcional

## INTERFACE DE USUÁRIO

### **Tela LCD Touchscreen**

Display LCD TFT colorido de 2.4" 320x240 com tela resistiva sensível ao toque

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

### **Dimensões gerais (L x A x P)**

246 x 246 x 104 mm (incluindo suporte inferior)

246 x 230 x 104 mm (sem suporte)

### **Peso do equipamento**

750g (sem bobina)

### **Peso embalado**

1Kg

### **Garantia**

1 ano

### **Cor do equipamento**

Preto texturizado

### **Alimentação**

110-220V (Bi-Volt) / 60Hz

### **No-Break (opcional)**

No-break interno de até 4h

\* As formas de identificação variam conforme o modelo. Ver tabela ao lado.



## Relógio de ponto

# iDClass



### Dimensões gerais (L x A x P)

246 x 246 x 104 mm (incluindo suporte inferior)  
246 x 230 x 104 mm (sem suporte)

Este equipamento está em conformidade com a norma NBR 14136

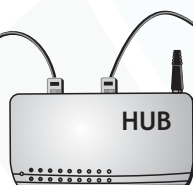


Recomenda-se que disponibilize uma tomada elétrica exclusiva para o equipamento com tensão 110V ou 220V estável com aterramento

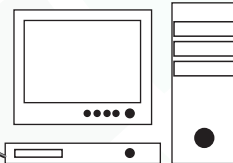
Comunicação: Protocolo TCP/IP

Ponto de rede disponível (crimpado com conector RJ 45) para que o equipamento seja conectado à rede ethernet padrão local.

REP iDClass



Computador



CAT.5e/Classe D



Conector RJ 45

Opção Comunicação: USB



Sistema de importação e exportação de dados via segunda porta USB. Através desta porta podem ser realizadas as configurações do equipamento, do empregador, de colaboradores, de biometria e coleta de eventos.

**Atenção ! A não disponibilização dos itens acima compromete o processo de instalação do equipamento provocando reagendamento da visita e possíveis custos.**

### Dica Master - Estabilizador de Tensão



A rede elétrica brasileira sofre variações constantes em sua tensão, o que pode prejudicar alguns aparelhos. A função do estabilizador é adequar a rede elétrica para os parâmetros adequados de funcionamento dos aparelhos.



## Relógio de ponto

# iDClass



		Biometria	Cartão RFID	Cartão de Barras	Senha
iDClass	Mult	✓	✓	✓	✓
	Bio Prox	✓	✓		✓
	Bio Barras	✓		✓	✓
	Bio	✓			✓
	Prox		✓		✓
	Barras			✓	✓

### DIAGRAMA FUNCIONAL

