



## Mais opções

- Processamento de descontos.
- Processamento de verificação valor/tempo.
- Emissão de "bilhete perdido".
- Sistema de cartões inteligentes (RFID), como EasyMove, Mifare, Legic, NFC, ISO 15693, bem como outros sistemas RFID de curto e médio alcance para a identificação de cartões de avença e débito durante a renovação, pagamento adicional ou recarga.
- Câmera QR Code.  
Câmera para garantir vigilância por video em rede.
- VoIP: dispositivo de intercomunicação compatível com SIP.
- Cofre de notas com capacidade até 1.000 notas.
- Emissão de "bilhetes perdidos".



- Vários dispositivos de intercomunicação.
- Elo de indução de audição.
- Placa I/O com 12 entradas e saídas digitais.
- Aquecedor/Ventilador controlado termostaticamente.
- Fonte de energia ininterrupta.
- Cor de armário personalizada.
- Kit de montagem.

## Design

- Armário, porta e pedestal feitos de aço inoxidável 1.4301 (V2A), superfície externa e interna com revestimento em pó durável e resistente às intempéries.
- Estrutura iluminada feita de alumínio revestimento em pó durável e resistente às intempéries.
- Painel frontal de Plexiglas® (acrílico).
- Armário, porta e pedestal: RAL 9016 (branco tráfego)
- Painel frontal, moldura iluminada e tampa: RAL 9017 (preto tráfego)

## Informações técnicas

- Fonte Alimentação: 230 V AC, 50 Hz
- Consumo atual: Em funcionamento 0.35 A, máx. 1 A aquecedor: 1.7 A
- Consumo de energia: funcionamento 45 W, máx. 240 W aquecedor: 400 W
- Sistema de rede: TN-S
- Pré-fusível: máx. 16 A
- Secção transversal do terminal: máx. 2.5mm<sup>2</sup>
- Tipo de conexão: tension spring
- Classe de proteção: I
- Tensão de controle: 24 V DC
- Avaliação: IP 54
- Supressor de sobretensão
- Dispositivo de corrente residual (RCD)
- Scanner de código de barras de classe
- Laser (Multicon): Classe 2
- Temperatura: operação: +10°C a +50°C com aquecedor: -20°C a +50°C armazenamento: -25°C a +70°C)
- Peso: aprox. 120 kg, dependendo do equipamento
- Dimensões: ver figura



# ark - car. com<sup>®</sup>



## ABACUS

### BlueEdition - Pay Cashless



DESIGNA

Terminal de pagamento automático para pagamentos sem dinheiro vivo, com design sofisticado e compacto.

- Ecrã TFT colorido (10,4") com botões touch screen.
- Quadro de iluminação LED economizadora de energia (opcional) - Cor especial de iluminação personalizada.
- Controles acessíveis.
- Interface de utilizador intuitiva.
- Processamento de bilhetes e cartões com tecnologia código de barras ou banda magnética.
- Pagamento de bilhetes de curta duração incluindo processamento de descontos.
- Renovação e pagamento adicional de cartões de avença.
- Cobertura e pagamento adicional de cartões de débito.
- Impressora de recibos para emissão de recibos utilizando tecnologia de impressão térmica.
- Painel frontal de Plexiglas<sup>®</sup> (acrílico), resistente a intempéries e raios UV.
- Dispositivo de intercomunicação integral.



## Tecnologias de Bilhetes

### Código de Barras

Leitor de cartões/bilhetes de código de barras para processamento de bilhetes com código de barras ABACUS, com impressora térmica para impressão de códigos de barras e dados de estacionamento, hora de pagamento<sup>1</sup> e número de bilhete, em bilhetes de papel térmico.

### Banda Magnética

Leitor de cartões/bilhetes ABACUS para leitura de banda magnética central ou lateral com impressora para impressão de dados de estacionamento, hora de pagamento e número de bilhete, em bilhetes de papel.

## Equipamento Básico

- Ecrã TFT colorido (10,4") com botões touch, integrados para orientação operacional gráfica.
- Liberdade de controlos acessíveis.
- Terminal de controlo com Sistema operativo LINUX<sup>®</sup> e sistema de refrigeração passivo.
- Impressora de recibos para impressão de recibos utilizando tecnologia de impressão térmica.
- Dispositivo de intercomunicação.
- Ligação Ethernet.

## Opções

- Função multilinguagem até 4 idiomas diferentes.
- Leitor código de barras<sup>2</sup> / Leitor banda magnética<sup>3</sup> para processamento de bilhetes nas 4 direções para minimizar erros operacionais.
- Leitores de cartões de crédito certificados EMV ou PCI PTS.
- Preparado para leitores PinPAD e NFC.
- Estrutura com iluminação LED.