

LINHA AUTOMAÇÃO



Soluções completas de
pesagem e automação para
você alcançar o sucesso

 **Urano**

Pioneirismo contribuindo na gestão do seu negócio

B35

Balança em rede com etiquetador em aço inox e no-break incorporados

Capacidade | Divisão

30kg 2g

RASTREABILIDADE
E CONTROLE DE VALIDADE

ALTA VELOCIDADE
NA COMUNICAÇÃO



CARGA E PESAGEM
SIMULTÂNEAS

MODELOS

- TCP/IP Ethernet
- TCP/IP Wi-Fi
- Mobile (Wi-Fi)

* Via Integra Mobile - compatível com Android.

IMPRESSÃO DE ETIQUETAS
COM TAMANHO VARIÁVEL

BATERIA

FONTE MULTIVOLTAGEM
AUTOMÁTICA



IMPRIME
etiquetas com

Databar

QR Code

Faixa de pesagem: até 6kg = divisão de 2g.
de 6,005 a 15kg = divisão de 5g.
de 15,010 a 30kg = divisão de 10g.

Dimensões do prato: 350 x 400mm
Dimensões da balança (LAP): 400 x 140 x 590mm

Indicada para supermercados e empresas de médio e grande porte do varejo alimentar.

DNA BRASILEIRO

O visual da B35 traduz o pioneirismo e o DNA inovador da Urano, uma empresa 100% brasileira que há mais de 35 anos oferece sistemas de pesagem e soluções em automação comercial aos seus clientes. Cores disponíveis: amarela/cinza ou preta.

4º DISPLAY PARA TARA
PREDETERMINADA

Permite o cadastro individual do valor de TARA PREDETERMINADA para todos os 999.999 produtos da memória. Mais agilidade na operação diária.



MOBILIDADE E AUTONOMIA

A bateria dá à B35 mobilidade para o uso em qualquer local da loja, em ações promocionais relâmpago, ou em áreas sem ponto de energia elétrica, e autonomia de até 4h ou impressão de 600 etiquetas de 60x30mm*. Possui indicador do nível de carga de bateria, para o controle do uso do equipamento com a bateria.



SEM COLUNA. MAIS COMPACTA

Sem coluna, com os displays incorporados no corpo e no teclado do operador da balança, e o perfil mais baixo do mercado (*slim*), tornam a B35 mais compacta, com visual mais moderno e ousado.



MECANISMO IMPRESSOR EM AÇO INOX

O novo mecanismo impressor, totalmente em aço inoxidável, oferece durabilidade e excelente qualidade de impressão. A troca da bobina é simples e o ajuste da etiqueta mais preciso.



MANUTENÇÃO INTELIGENTE

Teclado, bateria e módulo impressor podem ser substituídos pelo próprio usuário, sem rompimento do lacre do Inmetro.



DIFERENCIAL URANO - A tampa do mecanismo impressor pode ser aberta quase que totalmente, o que facilita a limpeza ou troca da cabeça térmica prevenindo danos ao mecanismo impressor.

* Índices estimados para uma bateria nova e totalmente carregada.



LINHA **TOPMAX**

Capacidade | Divisão

30kg 2g

Com etiquetador e no-break incorporados



CONTROLE DE VALIDADE
e RASTREABILIDADE AO SEU ALCANCE



Dimensões do prato: 340 x 310mm.
Dimensões da balança: 410 x 160 x 560mm.

Faixa de pesagem: até 6kg = divisão de 2g.
de 6,005 a 15kg = divisão de 5g.
de 15,010 a 30kg = divisão de 10g.

QUADRO COMPARATIVO DOS MODELOS DA LINHA TOPMAX



Indicada para supermercados, padarias, boutique de carnes e empresas do varejo alimentar.

	TOPMAX-SS PLUS	TOPMAX-SS PLUS MOBILE	TOPMAX-SS	TOPMAX-S
Impressão de etiqueta com tamanho variável	✓	✓	✗	✗
Etiquetador incorporado	em Aço inox	em Aço inox	em Aço inox	em Plástico ABS industrial
Manutenção inteligente (troca da bateria, teclado e etiquetador sem romper lacre do Inmetro)	✓	✓	✓	✓
Capacidade de memória para cadastro de produtos	999.999	999.999	999.999	999.999
Conectividade (versões)	Wi-Fi ou Ethernet	Wi-Fi	Wi-Fi ou Ethernet	Wi-Fi ou Ethernet
Rastreabilidade e controle de validade	✓	✓	✓	✓
Carga e pesagem simultâneas	✓	✓	✓	✗
Cadastramento de produtos	via Urano Integra	via Teclado, Integra Mobile ou Urano Integra	via Urano Integra	via Urano Integra

O modelo *Topmax-SS Plus Mobile* possibilita o cadastramento, com códigos, nomes, receitas e importação de produtos via aplicativo **Integra Mobile***.



ACESSÓRIO URANO - OPCIONAL

Capa plástica para proteção do teclado.



Legenda:

✓ - Sim
✗ - Não

* Compatível com Android.

Capacidade | Divisão

30kg **2g**

TOP 30/2

com etiquetador e no-break incorporados

DISPLAY LCD COM BACKLIGHT



FONTE MULTIVOLTAGEM AUTOMÁTICA | 90/240V



ESPELHAMENTO DO TECLADO



MODELOS



TCP/IP ETHERNET



BATERIA



TCP/IP Wi-Fi

Faixa de pesagem: até 6kg = divisão de 2g.
de 6,005 a 15kg = divisão de 5g.
de 15,010 a 30kg = divisão de 10g.

Dimensões do prato: 340 x 310mm.
Dimensões da balança: 410 x 160 x 560mm.



- Display em coluna de LCD, com backlight, que indicam peso líquido, preço por quilo e total a pagar.
- Pesa e imprime etiquetas utilizando a carga da bateria.
- Memória interna para 420 produtos.
- Cadastro de produtos via teclado.
- Teclado de acesso rápido para até 78 produtos.
- Espelhamento do teclado: em caso de manutenção do teclado numérico (16 teclas) é possível a utilização do teclado de acesso rápido (40 teclas) para substituí-lo.
- O exclusivo formato de etiqueta 21 x 60mm, reduz o custo com suprimentos e prolonga a vida útil da cabeça térmica.
- Teclado, bateria e módulo impressor podem ser substituídos pelo próprio usuário, sem rompimento do lacre do Inmetro.

ACESSÓRIOS URANO - OPCIONAIS



Opção de funcionamento em rede TCP/IP via módulo ethernet (conceito TOP.net).



Capa plástica para proteção do teclado.

ETIQUETA (21 X 60MM)

O formato mais econômico do mercado, com informações e código de barras.



Migrando para o conceito TOP.net, é possível utilizar gratuitamente o software Urano Integra para cadastrar produtos, receitas e informações nutricionais, e adicionar mais dois layouts de etiquetas para uso: 67x60 e 76x60mm.

IMPRESSORAS DE ETIQUETAS

IMPRESSORA TÉRMICA USE-CB III

Para conectar a computadores. É indicada para almoxarifados, identificação e impressão de crachás, indústria e escritórios.



- Conectividade com computador através de saída serial ou USB.
- Destacamento automático das etiquetas autoadesivas, agiliza a operação e facilita a colocação nos produtos.
- Mais economia, graças à cabeça térmica de alta durabilidade.
- As etiquetas são geradas e impressas através do software Urano Integra.
- Com software Urano Integra, gera rótulos com informação nutricional e adicional.
- DLL (Win32) para desenvolvimento de software.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Largura de impressão: até 72mm.
- Densidade de pontos: 8 pontos/mm.
- Método de impressão: térmica direta.
- Velocidade de impressão: 62mm/s.
- Consumo máximo estimado: 50W.
- Interface: serial/USB - 460.800bps.
- Padrão de impressão em barras: EAN 8 e EAN 13.
- Temperatura de operação: 5 a 40°C.
- Fonte de alimentação: 90 a 240VAC, 50/60Hz.
- Vida útil da cabeça térmica: 100km.
- Peso de embarque: 2.350kg.

ETIQUETAS

Imprime, conectada ao computador, etiquetas contendo figuras, textos, logos, horário, etc, com resolução de até 880 x 576 dots (pontos de resolução da impressão).



Exemplo de etiqueta 30 x 40mm

Padaria Santa Clara
AMENDOIM CROCANTE

Padaria Santa Clara Ltda. Validade: 30/01/09
Rua Alberto Franco 750 - 04011-000
Fone: 0498-8028
CNPJ: 09.166.229/0001-17

54916931

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL		
Porção de 25g		
Quantidade por porção		%VD ^(*)
Valor Calórico	122 kcal	5 %
Carboidratos	15 g	5 %
Proteínas	2,1 g	3 %
Gorduras Totais	6,0 g	11 %
Gorduras Saturadas	1,4 g	6 %
Gorduras Trans	0 g	-
Fibra Alimentar	0,8 g	3 %
Sódio	0 mg	0 %

(*) valores diários de referência com base em uma dieta de 2.000kcal ou 8.400kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades energéticas.

Exemplo de etiqueta 60 x 60mm



Equipamentos compatíveis:

B35 **TOPMAX-SS PLUS** **TOPMAX-SS** **TOPMAX-S** **TOPMAX II** **TOP** **USE-CB III**

É o aplicativo multiplataforma (Windows e Linux), para gerenciamento de equipamentos da Urano. Desenvolvido em tecnologia Java e estrutura de banco de dados Postgres, o **Urano Integra**:



- A função **monitorar carga de equipamentos** possibilita ao usuário acompanhar em tempo real a conectividade e a atualização dos dados das balanças na rede.



- Traz o **Concentrador de Status**, software capaz de monitorar, a partir de uma única tela, o status de carga das balanças de uma ou mais lojas através de arquivos gerados pelo software Urano Integra.



- A função de **importação e sincronização automáticas**, quando ativada, permite que seja realizada a importação e carga para os equipamentos de forma automática, podendo a função ser utilizada de duas formas: **verificação automática**, na qual o software Urano Integra realiza uma verificação no diretório padrão a cada minuto, ou **horário agendado**, na qual a verificação é realizada somente uma vez ao dia e no horário agendado.



- O **Integra Services** fornece dois serviços: um servidor de FTP, que oferece mais integridade à transmissão de dados para as balanças na rede, possibilitando a visualização em tempo real dos logs de comunicação, e um gerenciador de backup que possibilita a criação/restauração de backups do banco de dados.



- Facilidade de **integração e obtenção de dados dos produtos**, pois, por meio do *Importador de Produtos*, o software Urano Integra **converte diversos formatos de arquivos de balanças de outros fabricantes** para o compatível com as balanças TOPMAX.



- Permite criar **relatórios gerenciais**, que contribuem para que os setores estratégicos realizem a melhor gestão do processo de pesagem, programem manutenções preventivas, identifiquem em quais setores a demanda é maior etc.



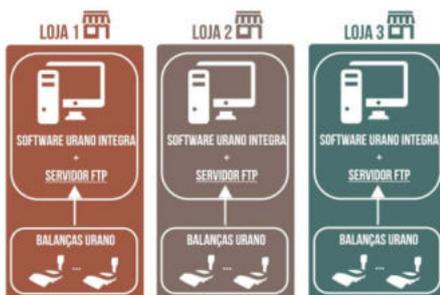
- Permite configurar um **servidor de tempo** para ser utilizado pela balança, garantindo que ela fique com o horário sincronizado com o horário do servidor desejado.



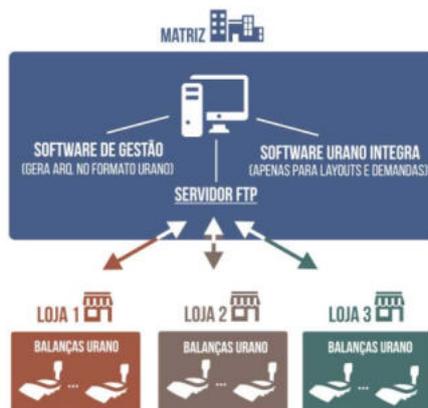
- Permite criar **layouts de etiquetas totalmente customizáveis** com o Gerador de Layout de Etiquetas.

MODELOS DE UTILIZAÇÃO DO SOFTWARE URANO INTEGRA

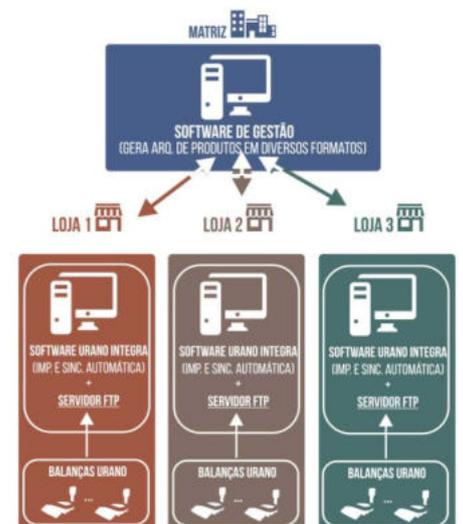
TRADICIONAL



CENTRALIZADO



MISTO



UDC CO E

Modelos	Capacidade	Divisão
	30kg	2g
	30kg	5g

Mais agilidade e eficiência para o caixa

DISPLAY LCD COM BACKLIGHT **FONTE MULTIVOLTAGEM AUTOMÁTICA** **Serial e USB**

- **Fácil de usar e rápida na pesagem:** possibilita um atendimento mais ágil e eficiente para o cliente.
- **Em conformidade com a portaria nº 8, anexo 1 da NR17 - Ministério do Trabalho,** que define requisitos para a ergonomia dos trabalhadores no checkout, evitando acidentes e doenças do trabalho.
- **Plataforma em aço inox com rampas de acesso laterais** que facilitam a passagem de produtos sobre o prato.
- **Mais conectividade** para o frente de caixa: serial e USB.



Dimensões do prato:
331 x 280mm.

Faixa de pesagem:
Modelo 30/5 - de 0 a 30kg = divisão de 5g.
Modelo 30/2 - de 0 a 6kg = divisão de 2g.
de 6 a 15kg = divisão de 5g.
de 15 a 30kg = divisão de 10g.

Não acompanha cabo USB.

Compatível com todos os protocolos de comunicação de PDV existentes no mercado.

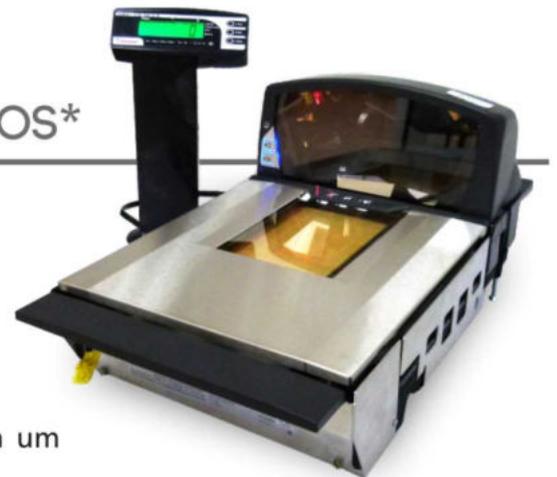
UDC CO E COM SCANNER STRATOS*

Modelos	Capacidade	Divisão
	30kg	2g
	30kg	5g

A melhor leitura de códigos de barras e precisão em pesagem no frente de caixa.

DISPLAY LCD COM BACKLIGHT **FONTE MULTIVOLTAGEM AUTOMÁTICA** **LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS**

- **Fácil de usar e rápida na pesagem:** possibilita um atendimento mais ágil e eficiente para o cliente.
- **Leitura biótica:** dois planos de leitura independentes - varredura por cinco lados.
- **Leitura eficiente:** realiza a leitura de códigos defeituosos e todas as simbologias 1D padrão e Gs1 Databar.
- **Previne lesões do tipo LER** (cf. Portaria 8, anexo 1 da NR17, MTE).
- **Mais conectividade** para o frente de caixa: serial e USB.



Dimensões da balança com scanner: 508 x 292 x 130 mm.

Faixa de pesagem:
Modelo 30/5 - de 0 a 30kg = divisão de 5g.
Modelo 30/2 - de 0 a 6kg = divisão de 2g.
de 6 a 15kg = divisão de 5g.
de 15 a 30kg = divisão de 10g.



ACESSÓRIOS URANO - OPCIONAIS



Cabo USB para scanner biótico



Conversor de protocolo

Os cabos serial e USB acompanham a balança. Já o scanner vem com o cabo serial.



Versão com scanner vertical

UDC CO E COM SCANNER DE RECONHECIMENTO POR IMAGEM

Modelos

Capacidade	Divisão
30kg	2g
30kg	5g

Leitura total. Precisão máxima.

Solução ideal para supermercados, hipermercados, sacolões, pequenos comércios, a qual integra pesagem e leitura de código de barras.

DISPLAY LCD COM BACKLIGHT FONTE MULTIVOLTAGEM AUTOMÁTICA Serial e USB



Versão com scanner horizontal

Dimensões (LAP): 320 x 95 x 438 mm.

Faixa de pesagem:

Modelo 30/5 - de 0 a 30kg = divisão de 5g.
 Modelo 30/2 - de 0 a 6kg = divisão de 2g.
 de 6 a 15kg = divisão de 5g.
 de 15 a 30kg = divisão de 10g.

- **Agilidade na operação:** a realização da pesagem e leitura de código de barras em um único ponto aumenta a eficiência dos operadores de caixa, possibilita a diminuição do tempo de atendimento e proporciona uma maior satisfação dos clientes.
- **Reconhecimento de imagem:** o leitor utiliza a tecnologia Area Imager e consegue fazer a leitura da maioria dos códigos 1D e 2D, inclusive direto de telas de smartphones e cartões de identificação.
- **Economia:** reduz gastos com rotulagem e operador no setor de FLV (frutas, legumes e verduras).
- **Resistente:** estrutura em aço inox de alta resistência que oferece mais durabilidade e facilidade de higienização. O leitor possui grau de proteção IP5X, certificação de proteção contra poeiras.
- **Saída para conexão Serial e USB:** possibilitam a integração da balança com os softwares de mercado de maneira amigável e rápida.
- **Funções TARA e Auto zero,** que contribuem para uma operação mais eficiente e ágil.
- **Em conformidade com a portaria nº 8, anexo 1 da NR17: Ministério do Trabalho,** que define requisitos para a ergonomia dos trabalhadores no checkout, evitando acidentes e doenças do trabalho.

SCANNERS



SCANNER LASER DE MÃO COM PEDESTAL U BRI X

- Conexão wireless de baixo consumo de energia e alcance de até 10m.
- Conexão USB.
- Bateria para até 10h de uso contínuo.



SCANNER LASER DE MÃO UA2MB-U COM PEDESTAL

- Conexão USB.
- Design ergonômico.
- Lê notas fiscais eletrônicas.
- Melhor performance.



SCANNER LASER DE MÃO USHM-U - URANO FAST

- Conexão USB.
- Compacto e ergonômico.
- **Leitura rápida e eficiente de códigos de barras dos produtos, inclusive latas de bebidas com fundo metálico.**
- Com pedestal.



PEDESTAL PARA SCANNER

- Regulável em todas as direções.
- Encaixe para parafusos promovem melhor fixação.
- Pode ser usado na vertical ou horizontal.



QR CODE 200MM/S

ETHERNET E USB

IMPRESSORA DE CUPOM ZP 200 EU

LANÇAMENTO

Versatilidade e eficiência em impressão de cupons.

Indicada para o uso em estabelecimentos comerciais, para impressão de recibos, comandas, danfe de NFC-e, entre outras aplicações não fiscais, especialmente restaurantes, bares, clubes, hotéis, cozinhas industriais e lanchonetes.

VANTAGENS PELO USO

- **2 tipos de conexão em 1 produto:** possui interfaces Ethernet e USB.
- **Impressão de código de barras:** imprime os principais padrões de códigos de barras 1D e 2D.
- **Destacamento automático:** possui guilhotina (cutter) que facilita o destacamento e oferece padronização do tamanho do cupom impresso.
- **Troca fácil da bobina:** o sistema easy load da ZP 200 EU torna a substituição da bobina de papel um processo simples e rápido.
- **Versátil:** pode ser utilizada em soluções fiscais para impressão de cupons para CF-e-SAT ou NFC-e.
- **Compatível com Windows, Linux e Android.**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Método de impressão: Térmica.
- Largura da impressão: 72mm.
- Largura do papel de impressão: 79,5 ± 0,5mm.
- Vida útil da cabeça térmica: 100km.
- Vida útil Cutter: 1.000.000 cuts.
- Velocidade de impressão: 200mm/s.
- Código de barras: 1D- UPC-A / UPC-E / EAN(JAN)13 / EAN(JAN)8 / CODE39 / CODABAR / ITF25 / CODE93 / CODE128. 2D- QRcode / PDF417 / Data Matrix.
- Caracteres: Alfanumérico.
- Interface: Ethernet (10Base/100Base) e USB*.
- Compatibilidade: Plataformas Windows 32/64 bits, Linux 32/64 bits e Android.
- Fonte de alimentação: Input AC 100/200V 50/60Hz | Output DC 24V 1,5A (Fonte externa).
- Cash Drawer: DC 24V 1A 6PIN RJ-11.
- Dimensões (LAP): 153x120x180mm.
- Peso do equipamento: 904g (somente impressora) | 1.138kg (com fonte).

*Permite virtualização de porta serial



QR CODE 300MM/S

USB, SERIAL E ETHERNET

IMPRESSORA DE CUPOM ZK 300 USE-QR

Rápida e eficiente na impressão, emite sinal sonoro e luminoso para avisar impressão de cupom realizada.

Indicada para o uso em estabelecimentos comerciais, para impressão de recibos, comandas, danfe de NFC-e, entre outras aplicações não fiscais, especialmente restaurantes, bares, clubes, hotéis, cozinhas industriais e lanchonetes.

VANTAGENS PELO USO

- **Modo de Impressão Cozinha:** emite sinal sonoro e luminoso nas impressões para avisar impressão de cupom realizada.
- **3 tipos de conexão em 1 produto:** possui interfaces Serial, USB e Ethernet.
- **Destacamento automático:** Possui guilhotina (cutter) que facilita o destacamento do cupom impresso.
- **Imprime códigos de barras:** imprime códigos de barras EAN8, EAN 13, CODE 128, PDF417, 2D-QR CODE, entre outros.
- **Agilidade para o atendimento:** com velocidade de impressão a 300 mm/s, o atendimento é rápido e seus clientes ficam muito mais satisfeitos.
- **Compatível com as plataformas Windows, Linux e Android.**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Método de impressão: Térmica.
- Resolução de impressão: 203dpi.
- Vida útil da cabeça térmica: 150km.
- Velocidade de impressão: 300mm/s.
- Código de barras: UPC-A/UPC-E/EAN(JAN)13/ EAN(JAN)8/CODE 39/CODABAR/ITF/CODE93/ CODE128/QR CODE/PDF417.
- Troca da bobina com sistema Easy Load: Sim.
- Largura da bobina: 80mm.
- Guilhotina: Sim.
- Sensores de indicação: Posicionamento e fim de papel.
- Sinalizador sonoro e luminoso: Sim, ambos.
- Interface de comunicação: USB/Seria/Ethernet.
- Fonte de alimentação: Multivoltagem automática (110 a 220V).
- Alimentação da gaveta de dinheiro: Sim, 12-24 V/1A.
- Dimensões (LAP): 156 x 160 x 217mm.
- Peso: 1,35kg.

IMPRESSORA DE CUPOM ZP 250 USE

Versatilidade e eficiência em impressão de cupons.

Indicada para o uso em estabelecimentos comerciais, para impressão de recibos, comandas, danfe de NFC-e, entre outras aplicações não fiscais.

VANTAGENS PELO USO:

- **3 tipos de conexão em 1 produto:** possui interfaces Serial, USB e Ethernet.
- **Impressão de código de barras:** imprime os principais padrões de códigos de barras 1D e 2D.
- **Destacamento automático:** possui guilhotina (cutter) que facilita o destacamento e oferece padronização do tamanho do cupom impresso.
- **Versátil:** pode ser utilizada em soluções fiscais com s@t (SAT UR / U-S@T) ou com NFC-e.
- **Compatível com as plataformas Windows, Linux e Android.**



QR CODE



250MM/S



USB, SERIAL E ETHERNET

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Método de impressão: Térmica
- Largura de impressão: 72mm.
- Vida útil da cabeça térmica: 50km.
- Velocidade de impressão: 250mm/s.
- Código de barras: 1D- UPC-A, UPC-E, EAN13, EAN8, CODE39, CODABAR, CODE93, ITF25, CODE128. 2D- QR CODE.
- Beeper: Sim.
- Largura da bobina: 80mm.
- Guilhotina (cutter): Sim, 30 cortes/minuto.
- Pacotes de linguagem: Sim.
- Caracteres: Alfanumérico.
- Caracteres por linha: 48-FontA, 64-FontB.
- Fontes dots - FontA: 12*24, FontB: 9*17,24*24.
- Interface de comunicação: USB, serial e ethernet.
- Fonte de alimentação: Multivoltagem automática (100 a 240 VAC).
- Alimentação da gaveta de dinheiro: Sim, 24V/1A.
- Dimensões (LAP): 148 x 145 x 195mm.
- Peso: 1,2kg.
- Acessórios: Cabo USB, cabo serial, fonte de alimentação externa multivoltagem automática e bobina para testes.



WI-FI



160MM/S

IMPRESSORA DE CUPOM ZP 160 WI-FI

Oferece flexibilidade de uso, pois possibilita seu uso em locais onde os fios não poderiam chegar.

Indicada para o uso em estabelecimentos comerciais, para impressão de recibos, comandas, entre outras aplicações não fiscais.

VANTAGENS PELO USO

- Sensores que auxiliam no controle do papel e nas funções básicas do equipamento.
- Guilhotina de corte automático do papel que padroniza o tamanho do cupom e evita o desperdício.
- Comunicação via TCP/IP via Wi-Fi 802.11.
- **Compatível com as plataformas Windows, Linux e Android.**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Tipo de Impressão: Térmica.
- Velocidade de Impressão: 160mm/s.
- Largura Papel: 79,5 ±0,5 mm.
- Vida útil Cabeça térmica: 150km.
- Cutter: Sim.
- Beep: Sim.
- Interface: WI-FI 802.11n.
- Códigos de Barra: UPC-A/UPC-E/JAN13(EAN13)/JAN8(EAN8)/CODE39/ITF/CODABAR/CODE93/CODE128.
- Cash Drawer: Sim, 24V/1A.
- Fonte de Alimentação: Input AC 110/220V 50/60Hz - Output DC 24V 2.5A (Fonte externa).
- Dimensão (LAP): 173 x 132 x 130mm.
- Peso: 1,2Kg.



IMPRESSORA DE CUPOM PORTÁTIL ZP 80 UBT

Mobilidade e versatilidade para impressão de cupons. Imprime QR Code.

Indicada para o uso em estabelecimentos comerciais, para impressão de recibos, comandas, danfe de NFC-e, entre outras aplicações não fiscais, especialmente aqueles que necessitem de mobilidade e de um equipamento compacto.

 QR CODE  80MM/S

 USB E BLUETOOTH

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Método de impressão: Térmica.
- Resolução de impressão: 8 a 576 pontos/linha.
- Vida útil da cabeça térmica: 100km.
- Velocidade de impressão: 80mm/s
- Código de barras: UPC-A/UPC-E/EAN(JAN)13/EAN(JAN)8/CODE39/CODABAR/ITF25/CODE93/CODE128/QR CODE/PDF417/DATAMATRIX.
- Troca da bobina com sistema Easy Load: Sim.
- Largura da bobina: 80mm.
- Serrilha: Sim.
- Sensores de indicação: Fim de papel.
- Interface de comunicação: USB 2.0/Bluetooth 2.0.
- Fonte de alimentação: Multivoltagem automática (90 A 240 VAC).
- Dimensões (LAP): 103 x 46 x 99mm.
- Peso: 260g, com papel.

VANTAGENS PELO USO

- **Conexão sem fio:** possui interface Bluetooth, que dispensa o uso de cabos para conectar a impressora ao computador ou a outros dispositivos terminais de informações compatíveis com esta tecnologia. Também possui interface USB 2.0.
- **Versátil:** pode ser utilizada no balcão de atendimento, ou de forma remota, junto com o usuário, quando estiver sendo utilizada via Bluetooth.
- **Imprime os principais códigos de barras:** imprime códigos de barras EAN8, EAN 13, CODE 128, PDF417, QR CODE, entre outros.
- **Bateria:** além da conexão sem fio, a ZP80UBT funciona com bateria interna, com autonomia de até 120 metros de impressão, que possibilita mobilidade para o operador.
- **Compatível com as plataformas Windows, Linux e Android.**

GAVETAS DE DINHEIRO

GAVETA GCMP 045B



- Abertura horizontal.
- Possui cinco divisórias para cédulas e seis para moedas.
- Gabinete desenvolvido em aço galvanizado, laminado a frio, e os prendedores das notas são em aço carbono niquelado, com molas.
- O acesso aos valores acontece somente através do modo automático (acionado pela impressora), ou do uso das chaves, e o painel frontal possui fenda para introdução de cheques e compartimento de cheques oculto quando a gaveta está aberta.

GAVETA GCMP 170



- Abertura vertical.
- Possui seis divisórias para cédulas, sendo quatro ajustáveis, e oito para moedas, o que possibilita uma melhor organização do dinheiro do caixa.
- O gabinete possui corpo em aço laminado e tampa superior em aço inox escovado.
- Possui duas tampas com chaveamento: uma interna e outra para a gaveta de dinheiro. O painel frontal possui fenda para introdução de cheques e compartimento de cheques oculto quando a gaveta está aberta.

IMPRIMA COM QUALIDADE

Se o seu negócio exige qualidade e economia na hora de imprimir, utilize suprimentos originais Urano. Nós temos os melhores produtos por um ótimo custo-benefício. São diversos formatos de etiquetas autoadesivas, bobinas de papel térmico para impressoras e ribbons.

Com os **Suprimentos Originais Urano**, você tem funcionamento e qualidade de impressão ideais, além da maior vida útil para seus equipamentos.





U-S@T

Uso obrigatório no Estado de São Paulo.

O U-S@T é um Sistema Autenticador e Transmissor de Cupons Fiscais Eletrônicos capaz de gerar, autenticar e transmitir os cupons fiscais eletrônicos via internet diretamente para a SEFAZ-SP.

VANTAGENS PELO USO

- Possui switch integrado com **duas portas ethernet**.
- Pode utilizar fonte de alimentação externa (opcional), permitindo o uso com dispositivos móveis que tenham restrição de **alimentação para a porta USB**.
- **Dois formas de fixação**: através dos dois pontos no gabinete, que possibilitam fixá-lo na parede, ou por velcro, para superfícies planas (mesas, balcões ou CPUs).
- **Baixo consumo** quando alimentado através da porta USB (máximo de 300 mA).

Funcionalidades:

- Suporte aos layouts de dados XML versões 0.06 e 0.07, permitindo uma adaptação e atualização gradual dos Aplicativos Comerciais.
- **Exclusiva DLL para concentração de equipamentos** que possibilita a operação de "N" sats com "N" PDVs.
- **Suporte para uso com DLL para Windows** (32 ou 64 bits); biblioteca ".so" para uso em **Linux** (Intel, 32 ou 64 bits ou ARM) e exclusiva biblioteca Java para **Android**.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- 11 LEDs: PWR, ETH (2), FAIL, BLOCK, PI, CF, AC, SERV, CONF, OP.
- Retenção de dados na memória enquanto desligado: 10 anos.
- Interface Ethernet (velocidade e quantidade de entradas): 100 Mbps - 2 portas.
- Tempo médio de validação / autenticação de 1 cupom com até 50 itens: Inferior a 1 segundo.
- Duração da bateria quando desligado: 5 anos.
- Potência média: 1,5W.
- Consumo médio de corrente pela porta USB: Máximo de 300mA.
- Cabo: USB-A/mini-USB.
- Fonte de alimentação: 5V via conexão USB.
- Dimensões (LAP): 86 x 41 x 122mm.
- Peso: 185g.

SOLUÇÕES FISCAIS E NÃO FISCAIS



UranoCa\$h



Urano Comanda



Urano Cash POS Solution



GAVETAS DE DINHEIRO
COM BLUETOOTH



SOBRE A URANO

Fundada em 1983, a URANO é uma das maiores fabricantes de balanças eletrônicas do Brasil com o mais variado mix de produtos para clientes usuários de pesagem. Além disso, é pioneira e um dos principais *players* do mercado de Automação Comercial.

Visite nosso site, www.urano.com.br, ou fale conosco pelo e-mail: vendas@urano.com.br.

Impulsione seu negócio com as soluções completas da Urano!



FACHADA DA MATRIZ EM CANOAS (RS)

CONTATO

Regionais

Distrito Federal
urano.df@urano.com.br

Paraná
urano.pr@urano.com.br
automacao.pr@urano.com.br

Santa Catarina
urano.sc@urano.com.br
automacao.sc@urano.com.br

Uberlândia
urano.uber@urano.com.br

Fábrica Pernambuco

Cabo de Santo Agostinho - PE
Fone: (81) 3521-1131
uranopernambuco@urano.com.br

Filial São Paulo

São Paulo - SP
Fone: (11) 3312-8300

MATRIZ

Canoas - RS
Rua Irmão Pedro, 709 - CEP 92020-550
Fone: (51) 3462-8700
vendas@urano.com.br

REDES SOCIAIS

