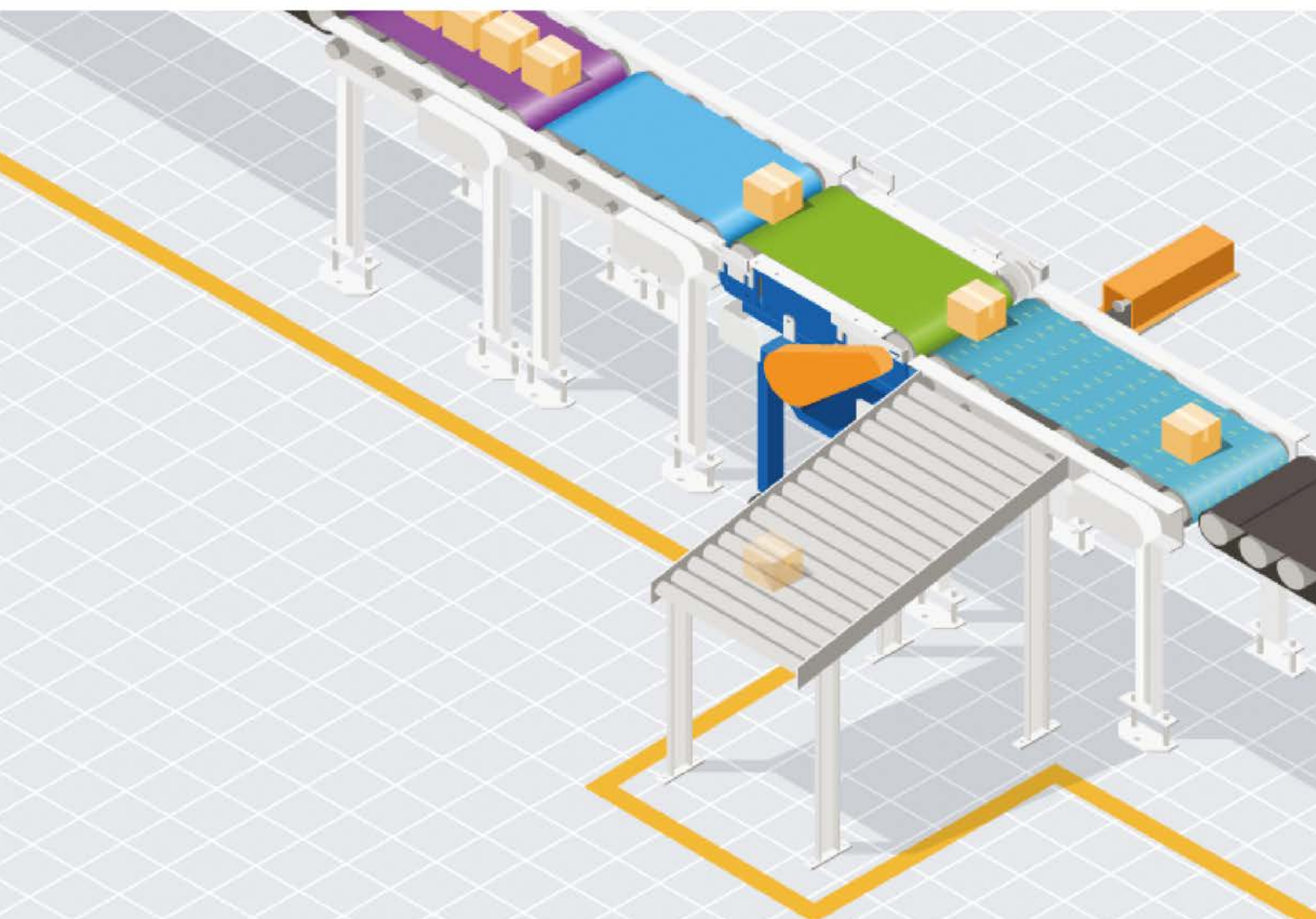


Toledo do Brasil

Indústria de Balanças Ltda.



ExpressCheck

Sistema dinâmico de pesagem / checagem.

ExpressCheck é a checadora dinâmica de peso da Toledo do Brasil. De fácil instalação e de grande versatilidade, é excelente para pesagens dinâmicas tanto em aplicações de logística como na indústria em geral.

Com seus opcionais, é possível integrar os mais diversos periféricos, como sinalizador luminoso, leitores de código de barras, software estatístico para PC, aplicadores de etiquetas, sistema de realimentação (feedback), entre outros.

O equipamento, com diversos tamanhos e capacidades, pode ser adaptado de acordo com as particularidades de cada processo.

O equipamento também está de acordo com a NR-12 do Ministério do Trabalho, que regulamenta a ergonomia e a segurança para os operadores.

CARACTERÍSTICAS

MÓDULO TS4XDYN

- Display de fácil leitura e menus de simples navegação.

ROBUSTEZ E BAIXA MANUTENÇÃO

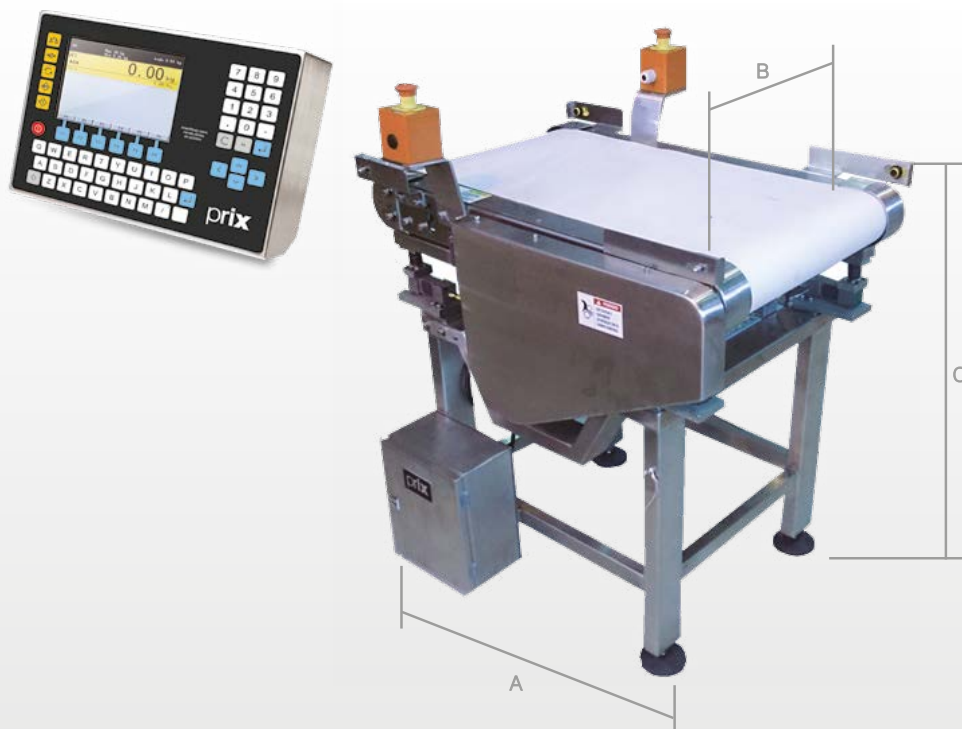
- Equipamento resistente e com baixo índice de manutenção, devido ao sistema com 4 células de pesagem.

VERSATILIDADE

- Com dezenas de opcionais é possível integrar vários periféricos e atender cada projeto da melhor maneira possível.

QUALIDADE

- As células de pesagem exclusivas, fabricadas pela Toledo do Brasil, garantem qualidade e excelente desempenho.



Especificações	ExpressCheck 740	ExpressCheck 945/950	ExpressCheck 126/128/156/158/206/208
Capacidade (kg)	25,000	50,00	100,00
Divisão (g)	5	10	20
Comprimento (A)*	700 mm	900 mm	1.200, 1.500 e 2.000 mm
Largura (B)*	400 mm	450 e 500 mm	600 e 800 mm
Altura (C)	500 a 1.100 mm		
Velocidade	Até 75 m/min		
Rendimento (produtos/min)	Até 100 ppm		Até 60 ppm
Alimentação (motor)	220/380/440 V 3Ø (60 Hz) ou 110/220 V 1Ø (utilizando inversor de frequência, opcional)		
Motor elétrico	0,37KW, tracionamento por correia dentada, corrente, ou motopolia		
Grau de proteção	IP54, IP65 ou IP67		
Acabamento	Aço carbono ou aço inoxidável AISI 304		
Correia	Emenda vulcanizada, cobertura PVC verde ou branca		
Área explosiva	Classe I e II, divisão I ou II, Grupos C, D, E, F e G		
Temperatura de operação	-10°C a + 40°C, 10% a 95% de umidade, sem condensação		

* Valores standard, porém poderão ser customizados, de acordo com o projeto.

RECURSOS

- Até 400 cadastros de produtos no terminal;
- 5 faixas de classificação (abaixo, OK-, OK, OK+ e acima);
- Saída de dados RS232 e Ethernet TCP/IP;
- Zero automático;
- Sensores de entrada / saída (óticos);
- Montagem em Painel Toledo do Brasil;
- Células de pesagem Toledo do Brasil de alto desempenho.

OPCIONAIS

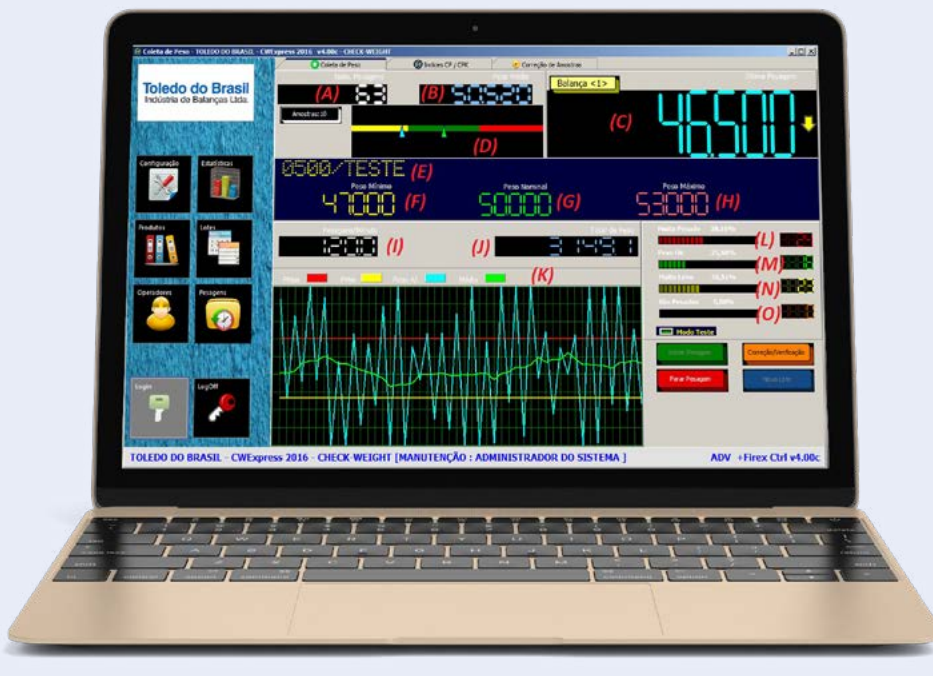
- Transportadores de entrada / saída / cadenciamento;
- Sistema de rejeição pneumático, esteira basculante ou braço desviador;
- Sinalizador vertical luminoso para pesos acima, OK e abaixo;
- Alarme sonoro;
- Medidas especiais quando necessário;
- Botão de emergência com rearme e relê de segurança (NR-12);
- Conectividade Modbus, Ethernet IP, Profibus, Profinet, entre outras.

SOFTWARE PC

- Software MaisExpress para registro individual das pesagens e geração de relatórios estatísticos e analíticos do processo;
- Módulos especiais com índices CP/CPK (capabilidade), saídas 4 a 20 ma, controle de I/Os por eventos específicos (contagem de produtos, por exemplo), entre outros;
- Customização total de acordo com a necessidade do projeto;
- Compatível com banco de dados SQL.

TELA DE SOFTWARE

- (A) Número total de pesagens;
- (B) Peso médio das últimas "n" pesagens, sendo "n" programável;
- (C) Valor da última pesagem válida;
- (D) Barra de | Abaixo | OK | Acima |;
- (E) Produto em operação (nome do cadastro);
- (F) Peso Mínimo programado (limite inferior);
- (G) Peso Alvo;
- (H) Peso Máximo programado (limite superior);
- (I) Rendimento da linha (pesagens / minuto);
- (J) Total pesado (somatória de todas as pesagens válidas);
- (K) Gráfico em tempo real;
- (L) Produtos "acima" do limite em % e em quantidade;
- (M) Produtos "OK" em % e em quantidade;
- (N) Produtos "abaixo" do limite em % e em quantidade;
- (O) Pesagens inválidas em % e em quantidade.



TAMANHO

Comprimento customizável de acordo com o projeto.



FÁCIL OPERAÇÃO

Troca rápida entre produtos.



COMUNICAÇÃO

Ethernet TCP/IP e RS232, nativas.



CUSTO

Baixo custo de manutenção - peças de desgaste nacionais.



SQL

Software estatístico para PC.



CONECTIVIDADE

Conecta-se com leitores de código de barras.



ETIQUETAS

Impressão de etiquetas e "print apply" automático.



QUALIDADE TOLEDO DO BRASIL

Testada dentro dos mais rigorosos padrões internacionais de qualidade ISO 9001:2008.

A Toledo do Brasil Indústria de Balanças Ltda. é líder na área de pesagem no país.

Localizada em São Bernardo do Campo (SP), a empresa possui 21 filiais e representantes em todo o país visando construir relacionamentos de longo prazo tendo, como base, a ética profissional. Ela está comprometida com o sucesso de cada um de seus clientes, pois acredita que o crescimento deles também será o seu e o de seus colaboradores.

A Toledo do Brasil investe continuamente em pesquisa, desenvolvimento, projeto, fabricação, atendimento, suporte técnico

e serviços para atender às mais variadas necessidades de pesagem de cada um dos seus clientes.

Soluções

A Toledo do Brasil tem como objetivo principal a criação de valor para seus clientes por meio da redução de custos e aumento da eficiência de seus processos operacionais. Isso é possível com a utilização das mais variadas Soluções Prix, compostas de hardware, software e serviços que estão em conformidade com rígidos padrões internacionais de qualidade.

Mercados

- Pesagem rodoviária estática e dinâmica;
- Pesagem ferroviária estática e dinâmica;
- Gerenciamento de recebimento e expedição;
- Automação industrial;
- Pesagem de tanques e silos;
- Pesagem em fluxo;
- Ensacamento e carregamento;
- Pesagem e gerenciamento de animais;
- Pesagem em piso e bancada;
- Verificação e contagem;
- Pesagem laboratorial;
- Automação comercial;
- Serviços de instalação, manutenção e atualização.



Assistência técnica

A maior assistência técnica de pesagem do Brasil

Serviços

A Toledo do Brasil executa serviços de instalação, calibração, manutenção preventiva e corretiva e atualização tecnológica nas mais variadas balanças, com o máximo de qualidade no menor tempo possível, reduzindo os períodos de parada e otimizando o processo operacional de seus clientes.

Cobertura

Os serviços são realizados por cerca de 430 técnicos espalhados por todas as regiões do país. Cerca de 30.000 itens disponíveis em estoque viabilizam o atendimento imediato, minimizando

o tempo de execução dos serviços de manutenção e atualização.

A Toledo do Brasil conta ainda com mais de 300 distribuidores credenciados, como Oficinas Técnicas Autorizadas (OTAs), que são treinados para realizar serviços em balanças comerciais.

Manutenção e conformidade

Para assegurar a qualidade dos processos de pesagem, a Toledo do Brasil realiza manutenções e verificações periódicas dos equipamentos.

Os programas de manutenção e conformidade permitem que os clientes

de vários segmentos atendam aos requisitos de legislações específicas e metrológicas, bem como das normas de Gestão da Qualidade, como NBR ISO 9001, NBR ISO 14001, NBR ISO IEC, NBR ISO/TS 16949 e Boas Práticas de Fabricação (BPF).

Calibração

Acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro, o Laboratório de Calibração Toledo do Brasil está integrado à Rede Brasileira de Calibração (RBC) e atende à norma NBR ISO/IEC 17025:2005.

Priv® é uma marca registrada da Toledo do Brasil Indústria de Balanças Ltda.

Vendas e assistência técnica próprias em todo o Brasil

toledobrasil.com.br

Toledo do Brasil
Indústria de Balanças Ltda.

Araçatuba, SP.....(18) 3303 - 7000	Fortaleza, CE.....(85) 3391 - 8100	Rio de Janeiro, RJ.....(21) 3544 - 7700
Belém, PA.....(91) 3182 - 8900	Goiânia, GO.....(62) 3612 - 8200	Salvador (Lauro de Freitas), BA.....(71) 3505 - 9800
Belo Horizonte, MG.....(31) 3326 - 9700	Manaus, AM.....(92) 3212 - 8600	Santos, SP.....(13) 2202 - 7900
Campinas (Valinhos), SP.....(19) 3829 - 5800	Maringá, PR.....(44) 3306 - 8400	São José dos Campos, SP.....(12) 3203 - 8700
Campo Grande, MS.....(67) 3303 - 9600	Porto Alegre (Canoas), RS.....(51) 3406 - 7500	São Paulo (São Bernardo do Campo), SP.....(11) 4356 - 9404
Cuiabá, MT.....(65) 3928 - 9400	Recife, PE.....(81) 3878 - 8300	Uberlândia, MG.....(34) 3303 - 9500
Curitiba (Pinhais), PR.....(41) 3521 - 8500	Ribeirão Preto, SP.....(16) 3968 - 4800	Vitória (Serra), ES.....(27) 3182 - 9900