



## TECNOLOGIA PRÓPRIA DE QUEM MAIS ENTENDE DE PESAGEM INDUSTRIAL NO BRASIL



A balança de bancada **DIGI-TRON**, equipada com o Indicador Universal Line Pro, foi desenvolvida para atender às mais diversas demandas dos setores industrial, comercial, logístico e agrícola, oferecendo uma solução de pesagem confiável, precisa e econômica.

O Universal Line Pro eleva a performance do equipamento ao reunir recursos avançados para pesagem e contagem de peças, proporcionando mais agilidade, praticidade e precisão nas operações. Seu visor LCD com quatro linhas permite visualizar múltiplas informações simultaneamente, tornando a operação mais intuitiva e eficiente.

A combinação da robustez da balança com a tecnologia do Universal Line Pro garante versatilidade para diferentes aplicações, alta confiabilidade nos processos e maior produtividade no dia a dia, reforçando a qualidade e a inovação que fazem da DIGI-TRON uma referência nacional em balanças eletrônicas industriais.



**Capacidade de pesagem**  
5 kg a 600 kg



**Material**  
Aço Carbono ou Inox



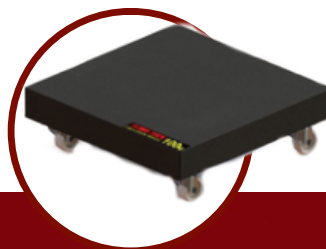
**Pesadora e**  
**contadora**

## ACESSÓRIOS E OPCIONAIS



Saída 4a20mA

Saída analógica 4a20mA para integração com sistemas automatizados.



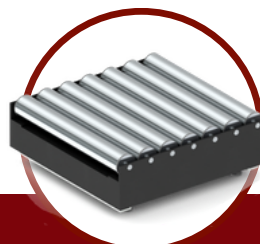
Rodízios

Facilitam o transporte e a movimentação da balança com segurança, praticidade e agilidade.



Bandeja em inox

A balança de bancada conta com estrutura em aço carbono e bandeja em inox, oferecendo máxima resistência e durabilidade.



Roletes

Facilitam a pesagem e manuseio de cargas em movimento, otimizando o fluxo de trabalho em produção e expedição, e promovendo agilidade nos processos produtivos.



Grades

As grades laterais evitam quedas e deslocamentos da carga, garantindo maior precisão e segurança na operação.



Software de gestão Gravity

Software de gerenciamento de peso Gravity, ideal para rastreabilidade e controle de produção.

## OPCIONAIS



### Comunicação

Compatível com redes sem fio Wi-Fi e integração com impressoras de bancada ou portáteis, displays repetidores, computadores, sistemas de pesagem e ERPs.



### Bateria

Bateria interna integrada ao equipamento, com autonomia de até 30 horas (Sem o uso de opcionais).



### Impressoras Digi-Tron

A Digi-Tron também oferece impressoras de bancada ou portáteis, que possibilitam a impressão de etiquetas ou de tickets, conforme a necessidade de cada operação.

## MODO DE IMPRESSÃO DISPONÍVEL

Com o **Universal Line Pro**, a personalização de etiquetas e tickets é feita diretamente no indicador, proporcionando mais flexibilidade e agilidade para a sua operação.

- **PPLB 95 × 60 mm:** impressão imediata, sem necessidade de armazenar etiquetas na memória da impressora.
- **PPLB 60 × 30 mm:** impressão imediata, sem necessidade de armazenar etiquetas na memória da impressora.
- **PPLB Custom:** suporte a etiquetas personalizadas com armazenamento na memória da impressora.
- **ZPL 95 × 60 mm:** impressão imediata, sem necessidade de armazenar etiquetas na memória da impressora.
- **ZPL 60 × 30 mm:** impressão imediata, sem necessidade de armazenar etiquetas na memória da impressora.

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

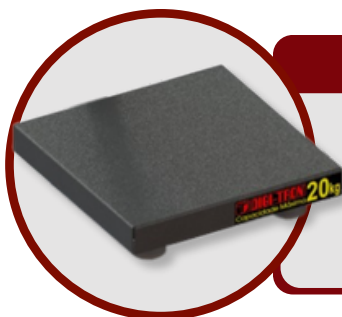
### Aço carbono SAE 1020.

Proporciona alta resistência mecânica e proteção contra corrosão, impactos e desgaste, sendo ideal para ambientes industriais.



### Aço inox AISI 304

Ideal para ambientes que exigem limpeza constante, como indústrias alimentícias, laboratórios e farmácias. Proporciona alta resistência mecânica e proteção contra corrosão e impactos.



### DIFERENCIAL

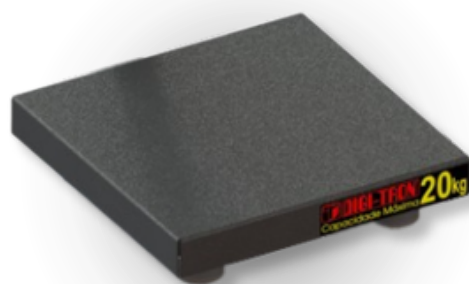
Projetada para oferecer praticidade e eficiência em espaços compactos, a balança de bancada monocélula **DIGI-TRON** é a escolha ideal para pesagens rápidas e precisas em ambientes industriais, comerciais e laboratoriais.

### PRINCIPAIS VANTAGENS

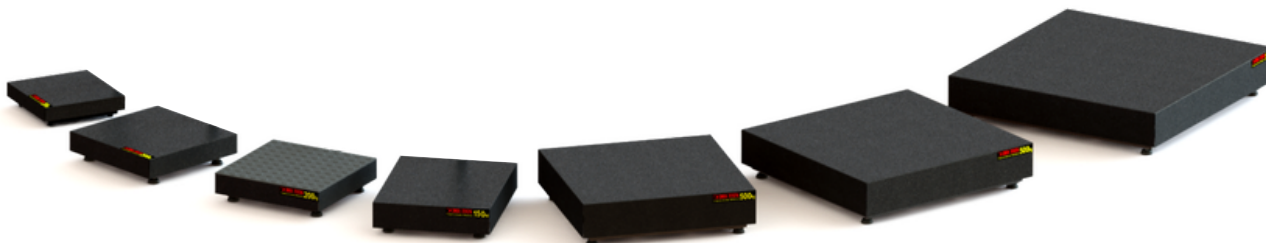
- O Universal Line Pro reúne as funções de pesadora e contadora em um único equipamento, conta com teclado numérico para uma operação mais ágil, gabinete em ABS de alta resistência e função de tara pré-determinada.
- Elevada robustez estrutural, suportando uso intensivo em ambientes industriais exigentes.
- Saída RS 232 permite integrações de comunicação avançadas, com suporte para Wi-Fi e PC, facilitando a transmissão de dados, além da integração com Software de gerenciamento de peso Gravity e ERP.
- Pesadora e contadora proporcionando maior controle operacional, ideal para inventários e controle de estoque.
- Recurso de autodesligamento, garantindo economia de energia e maior vida útil do equipamento.
- A alimentação de 127/220V prática e eficiente para diversos dispositivos.
- Funcionamento normal em temperatura de 0°C até 40°C.
- Indicador de pesagem pode ser fixado na parede, otimizando espaço e melhorando a ergonomia da operação.
- Facilidade de manutenção. Fabricação própria, as balanças DIGI-TRON oferecem manutenção fácil e econômica.

| CAPACIDADE E DIVISÃO        | DIMENSÕES                          |
|-----------------------------|------------------------------------|
| 5 kg x 0,5 g<br>5 kg x 1 g  | 300 mm x 300 mm                    |
| 10 kg x 1 g<br>10 kg x 2 g  | 300 mm x 300 mm                    |
| 20 kg x 2 g<br>20 kg x 5 g  | 300 mm x 300 mm                    |
| 30 kg x 5 g                 | 300 mm x 300 mm<br>400 mm x 400 mm |
| 50 kg x 5 g<br>50 kg x 10 g | 400 mm x 400 mm<br>500 mm x 500 mm |
| 60 kg x 10 g                | 400 mm x 400 mm<br>500 mm x 500 mm |

Balança de Bancada

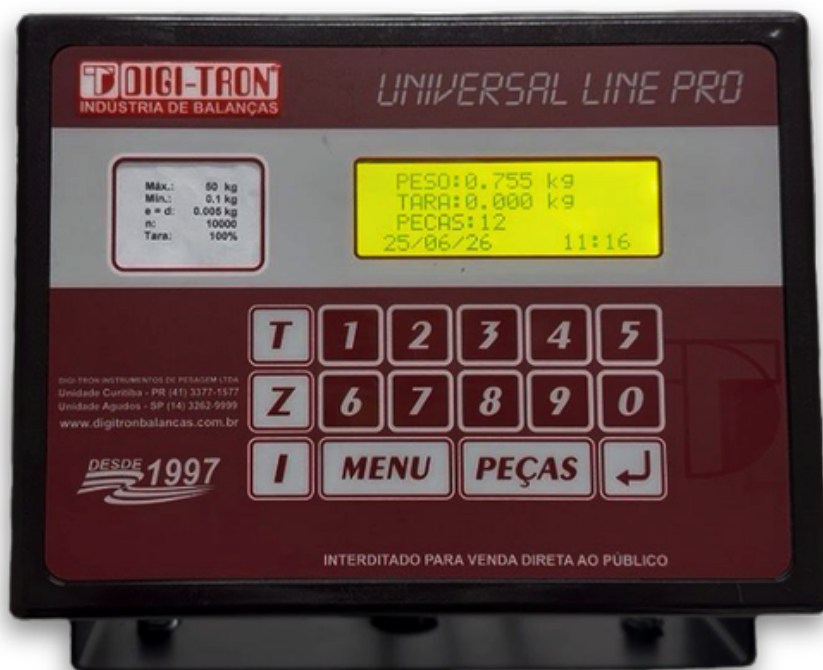


### Balança de Piso



| CAPACIDADE E DIVISÃO           | DIMENSÕES                                                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100 kg x 10 g<br>100 kg x 20 g | 400 mm x 400 mm<br>500 mm x 500 mm<br>600 mm x 600 mm<br>700 mm x 700 mm                    |
| 150 kg x 20 g                  | 400 mm x 400 mm<br>500 mm x 500 mm<br>600 mm x 600 mm<br>700 mm x 700 mm                    |
| 200 kg x 20 g<br>200 kg x 50 g | 400 mm x 400 mm<br>500 mm x 500 mm<br>600 mm x 600 mm<br>700 mm x 700 mm                    |
| 300 kg x 50 g                  | 400 mm x 500 mm<br>500 mm x 500 mm<br>600 mm x 600 mm<br>700 mm x 700 mm<br>800 mm x 800 mm |
| 500 kg x 50 g                  | 600 mm x 600 mm<br>700 mm x 700 mm                                                          |
| 500 kg x 100 g                 | 600 mm x 600 mm<br>700 mm x 700 mm<br>800 mm x 800 mm                                       |
| 600 kg x 100 g                 | 600 mm x 600 mm<br>700 mm x 700 mm<br>800 mm x 800 mm                                       |

## ALTA TECNOLOGIA PARA PESAGEM E CONTAGEM



### Universal Line Pro

O Universal Line Pro da **DIGI-TRON** foi desenvolvido para oferecer alta precisão e versatilidade nos processos de pesagem e contagem de peças, reunindo tecnologia, praticidade e desempenho em um único equipamento.

Sua excelente performance como pesadora e contadora proporciona mais agilidade e confiabilidade nas operações, enquanto o visor LCD com quatro linhas de informação permite visualizar múltiplos dados simultaneamente em uma única tela, tornando a operação mais intuitiva e eficiente.

Ideal para aplicações industriais, comerciais e logísticas, o Universal Line Pro oferece recursos avançados que aumentam a produtividade, facilitam o controle operacional e garantem maior precisão nas atividades do dia a dia.

## Gabinete em ABS

Produzido em ABS injetado, o gabinete oferece alta resistência mecânica, proporcionando maior durabilidade para o uso diário, sem abrir mão de um acabamento moderno, robusto e de excelente qualidade.



## ALÇA MOVÉL

Conta com alça metálica fabricada em aço carbono SAE 1020, móvel e ajustável, permitindo sua instalação em bancadas, paredes ou nas colunas de balanças **DIGI-TRON**.

Quando instalado nas colunas das balanças, a fiação permanece embutida, garantindo um acabamento mais organizado e profissional. Cada modelo possui opcionais específicos; consulte a disponibilidade.



**Grau de Proteção IP-65.**



**Aprovação pelo INMETRO Classe de exatidão III**



**Aprovação pelo INMETRO para até 10.000 divisões**

## PRINCIPAIS VANTAGENS

- Teclado numérico integrado, facilitando a entrada de dados de forma rápida, prática e segura durante a operação.
- Função de contagem de peças por amostragem, aumentando a produtividade em processos de controle de estoque e separação de itens.
- Zero automático, proporcionando maior precisão e agilidade ao iniciar novas pesagens, eliminando desvios e garantindo resultados confiáveis.
- Tara semiautomática e tara pré determinada, permitindo descontar o peso de recipientes de forma rápida e precisa, otimizando o processo de pesagem.
- Filtro digital com três níveis de ajuste (baixo, médio e alto), adaptando o desempenho da balança a diferentes ambientes e reduzindo oscilações causadas por vibrações.
- Relógio em tempo real integrado (RTC), registrando data e hora nas operações, garantindo maior rastreabilidade das informações.
- O indicador dispõe de uma porta serial RS232 habilitada de fábrica e uma segunda porta serial RS232 opcional. Essa configuração proporciona maior flexibilidade para integração com computadores, impressoras, sistemas de gerenciamento e demais equipamentos de automação.
- Impressão de etiquetas, permitindo a identificação rápida dos produtos com informações de pesagem, proporcionando mais organização e rastreabilidade dos processos.

### DIFERENCIAL

Desenvolvido e fabricado pela Digi-Tron Indústria de Balanças, o equipamento possui um display de 4 linhas que reúne mais informações em uma única tela, oferecendo mais praticidade, agilidade e eficiência ao operador.

## TECLADO



**Função TARA**



**Função acesso ao MENU**



**Função de ZERO**



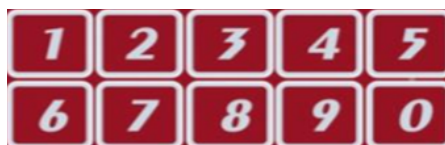
**Função contagem de PEÇAS**



**Função de IMPRESSÃO**



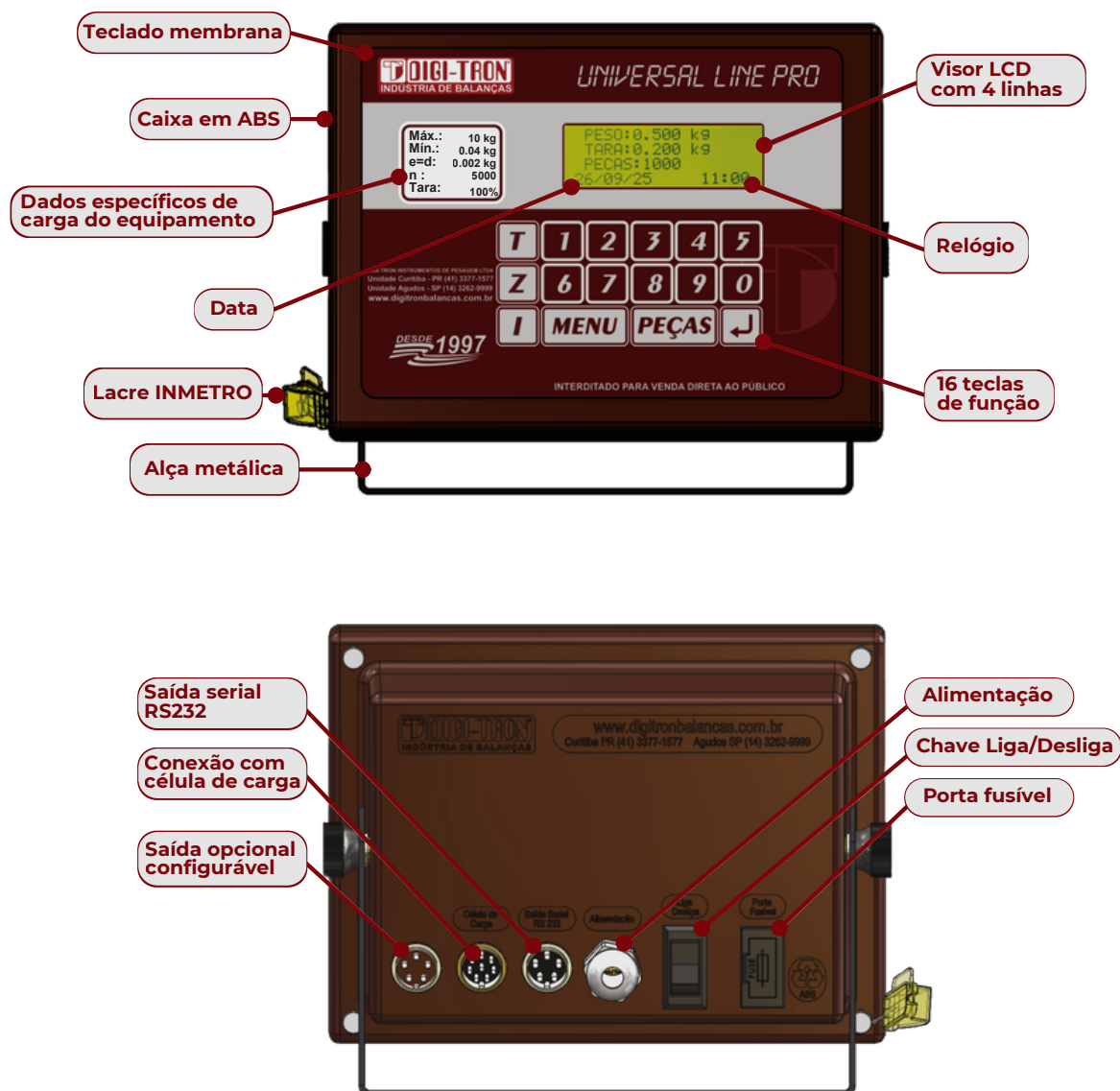
**Função CONFIRMA**



**Teclas numéricas para entrada de dados**

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Display             | Visor LCD 20X4           |
| Peso                | 0,480 kg                 |
| Acabamento da caixa | ABS injetado             |
| Acabamento da alça  | Aço carbono SAE 1020     |
| Grau de proteção    | IP65                     |
| Bateria interna     | Opcional                 |
| Wi-Fi               | Opcional                 |
| TCP/IP              | Opcional                 |
| Medidas             | Largura _____ 204 mm     |
|                     | Altura _____ 154 mm      |
|                     | Profundidade _____ 60 mm |



## TECLADO NUMÉRICO

Com o teclado numérico, a inserção e edição de códigos de impressão tornam-se rápidas e intuitivas, oferecendo mais flexibilidade na configuração de etiquetas diretamente no indicador.

## CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

|                                              |                                                                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Display                                      | LCD (4 Linhas)                                                                               |
| Interface                                    | Serial RS232                                                                                 |
| Teclado numérico                             | 16 teclas                                                                                    |
| Contagem de Peças                            | SIM                                                                                          |
| Alimentação                                  | 80/240V                                                                                      |
| Alimentação da placa principal               | 5 a 10 Vcc                                                                                   |
| Frequência                                   | 50/60Hz                                                                                      |
| Corrente                                     | 150mA                                                                                        |
| Filtro digital contra vibrações configurável | Até 03 níveis                                                                                |
| Comunicação                                  | Até 6 células de 350 ohms cada                                                               |
| Conexão redes Ethernet TCP/IP                | Opcional                                                                                     |
| Comunicação Wi-Fi                            | Opcional                                                                                     |
| Saída analógica 0-10 V/ 4-20mA.              | Opcional                                                                                     |
| Classe de exatidão III                       | Aprovada pelo INMETRO                                                                        |
| Até 10.000 divisões                          | Aprovada pelo INMETRO                                                                        |
| Temperatura de operação                      | 0 a 40°C                                                                                     |
| Grau de Proteção                             | IP-65                                                                                        |
| Impressoras Homologadas                      | Protocolo ZPL:<br>DIGI-TRON<br>Zebra<br>Protocolo PPLB:<br>Argox OS214 Plus<br>Elgin L42 Pro |

**Qualidade e segurança certificadas.** Produzida conforme a Portaria INMETRO nº 157/22, esta balança utiliza materiais de alta qualidade, garantindo durabilidade, desempenho e um uso seguro, livre de superfícies ásperas ou pontas cortantes.

\*Nossa empresa segue uma política de contínuo desenvolvimento de seus produtos, reservando-se o direito de alterar preços, especificações e equipamentos a qualquer momento sem aviso prévio.

