

# DIVISÃO INDUSTRIAL

A RINNERT, localizada no município de Braço do Trombudo, no Alto Vale do Itajaí, estado de Santa Catarina, fundada em 1954 por Carlos Rinnert, tornou-se conhecida pela alta qualidade e precisão aplicada aos seus produtos, graças a uma equipe de profissionais qualificados, avançada tecnologia e rigoroso controle de matérias-primas.

A RINNERT fabrica, sob encomenda, projetos especiais para necessidades especiais.

Ao adquirir um produto RINNERT, você terá a certeza de estar adquirindo segurança, qualidade, precisão e durabilidade.



Claus Carlos Rinnert

47 3547.9100

Rua Bruno Plaster, 51 - Centro  
89178-000 - Braço do Trombudo - SC  
comercial@rinnert.com.br  
www.rinnert.com.br



**RINNERT**

**ESPECIALISTA**  
Pesagem • Precisão • Controle

 **LOJA DAS  
BALANÇAS®**

[www.lojadasbalancas.com.br](http://www.lojadasbalancas.com.br)

**BALANÇAS INDUSTRIAIS**  
DIVISÃO INDUSTRIAL



 /rinnertbalancas  /rinnertbalancas  /company/balancas-rinnert

**CATÁLOGO DE PRODUTOS**





## Sobre a Rinnert

Fundada em 1954 por Carlos Rinnert, tornou-se conhecida pela tecnologia empregada, pelos rigorosos controles de qualidade e por estar sempre inovando com novos e aprimorados produtos para atender a todo o mercado de pesagem e controle.

# ÍNDICE

Sobre a Rinnert ..... 02

### Balanças Linha Leve

Balança Eletrônica Aço Carbono..... 04

Balança Eletrônica Mista ..... 06

Balança Eletrônica Inox ..... 08

### Balanças Linha Pesada

Balança Plataforma Aço Carbono ..... 10

Balança Plataforma 100 % Inox ..... 12

Balanças Especiais ..... 14

Balança de Cubagem ..... 16

Balanças Mecânicas ..... 18

Soluções Técnicas ..... 19





# BALANÇA ELETRÔNICA EM AÇO CARBONO



**LINHA  
LEVE**



Aço Carbono



Proteção Anticorrosiva



Indicador com Bateria Interna Recarregável

Sua estrutura, plataforma e coluna são confeccionadas em aço carbono com pintura eletrostática de alta resistência. São destinadas para a indústria, agronegócio e comércio em geral. Possibilitam a pesagem dos mais variados segmentos de produtos. Sua estrutura é robusta, reforçada, durável e de baixa manutenção. Instalação simples, pronta para uso.

L x C cm

40x40 cm • 50x50 cm • 50x60 cm • 60x80 cm

Capacidades e Divisões

WT1000-LED

10 Kg	20 Kg	50 Kg	100 Kg	200 Kg	300 Kg	500 Kg	700 Kg
2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	100 g	100 g	200 g

WT3000-IR-ABS

10 Kg	20 Kg	50 Kg	100 Kg	200 Kg	300 Kg	500 Kg	700 Kg
1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	50 g	100 g

## ALTURA

Altura Total da Balança sem Coluna

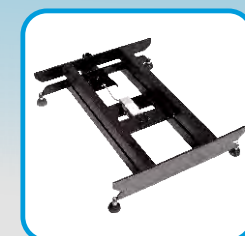
Máx.: A 15 cm

Min.: A 13 cm

Altura Total da Balança com Coluna e Indicador

WT1000-LED I Máx.: 96 cm Min.: 92 cm

WT3000-IR-ABS I Máx.: 98 cm Min.: 94 cm



## BASE ROBUSTA

Estrutura confeccionada em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática.



## CÉLULA DE CARGA

Célula de carga modelo "Single Point", em liga de alumínio.



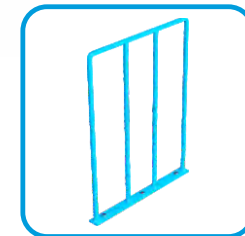
## PÉS REGULÁVEIS

Para um nivelamento adequado e estável, a balança conta com pés reguláveis e antiderrapantes.



## COLUNA OPCIONAL

Coluna em aço carbono para apoio do indicador.



## GRADE OPCIONAL

Grade em aço carbono para apoio de materiais, como sacaria, caixas etc.



WT1000-LED	
Tipo de Sinal	Analógico
Número de Divisões	5000
Certificações	INMETRO
Unidades de Medida	kg
Impressoras Compatíveis	Sim

WT3000-IR-ABS	
Tipo de Sinal	Analógico
Material	ABS
Número de Divisões	10000
Certificações	INMETRO
Unidades de Medida	g, kg
Classe de Proteção	IP68
Impressoras Compatíveis	Sim



\* Contra defeito de fabricação. Imagens meramente ilustrativas. O dimensionamento do produto pode sofrer pequenas variações.





# BALANÇA ELETRÔNICA MISTA



**LINHA LEVE**

Garantia 3 anos estrutura metálica

Garantia 1 ano sistema eletrônico

A balança tem sua estrutura confeccionada em aço carbono com pintura eletrostática de alta resistência, com coluna e plataforma em aço inox. São destinadas para a indústria, agronegócio e comércio em geral. Possibilitam a pesagem dos mais variados segmentos de produtos. Sua estrutura é robusta, reforçada, durável e de baixa manutenção. Instalação simples, pronta para uso.



Aço Carbono



Inox



Proteção Anticorrosiva



Indicador com Bateria Interna Recarregável



L x C cm

40x40 cm • 50x50 cm • 50x60 cm • 60x80 cm

Capacidades e Divisões

WT1000-LED

10 Kg	20 Kg	50 Kg	100 Kg	200 Kg	300 Kg	500 Kg	700 Kg
2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	100 g	100 g	200 g

WT3000-iR-ABS

10 Kg	20 Kg	50 Kg	100 Kg	200 Kg	300 Kg	500 Kg	700 Kg
1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	50 g	100 g

## ALTURA

Altura Total da Balança sem Coluna

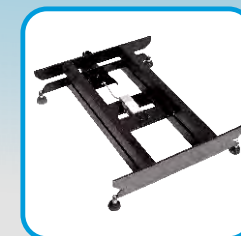
Máx.: A 15 cm

Min.: A 13 cm

Altura Total da Balança com Coluna e Indicador

WT1000-LED I Máx.: 96 cm Min.: 92 cm

WT3000-iR-ABS I Máx.: 98 cm Min.: 94 cm



## BASE ROBUSTA

Estrutura confeccionada em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática.



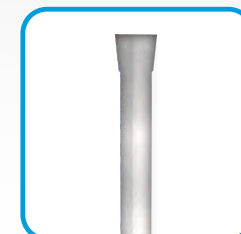
## CÉLULA DE CARGA

Célula de carga modelo "Single Point", em liga de alumínio.



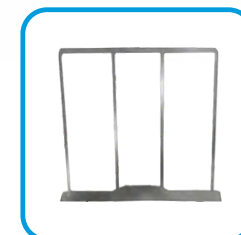
## PÉS REGULÁVEIS

Para um nivelamento adequado e estável, a balança conta com pés reguláveis e antiderrapantes.



## COLUNA OPCIONAL

Coluna em inox para apoio do indicador.



## GRADE OPCIONAL

Grade em inox para apoio de materiais, como sacaria, caixas etc.



WT1000-LED	
Tipo de Sinal	Analógico
Número de Divisões	5000
Certificações	INMETRO
Unidades de Medida	kg
Impressoras Compatíveis	Sim



WT3000-iR-ABS	
Tipo de Sinal	Analógico
Material	ABS
Número de Divisões	10000
Certificações	INMETRO
Unidades de Medida	g, kg
Classe de Proteção	IP68
Impressoras Compatíveis	Sim



\* Contra defeito de fabricação. Imagens meramente ilustrativas. O dimensionamento do produto pode sofrer pequenas variações.





# BALANÇA ELETRÔNICA

100% INOX



LINHA LEVE



Inox



Indicador com Bateria Interna Recarregável

Balança de plataforma confeccionada 100% em inox, destinadas para indústria, agronegócio e comércio em geral. Possibilitam a pesagem dos mais variados segmentos de produtos. Sua estrutura é robusta e reforçada para utilização em ambientes severos, durável e de baixa manutenção. Instalação simples, pronta para o uso.

L x C cm

40x40 cm • 50x50 cm • 50x60 cm • 60x80 cm

Capacidades e Divisões

WT3000-iR

10 Kg	20 Kg	50 Kg	100 Kg	200 Kg	300 Kg	500 Kg	700 Kg
1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	50 g	100 g

## ALTURA

Altura Total da Balança sem Coluna

Máx.: A 15 cm

Min.: A 13 cm

Altura Total da Balança com Coluna e Indicador

WT3000-iR I Máx.: 98 cm Min.: 94 cm



## BASE ROBUSTA

Estrutura confeccionada 100% inox, de alta resistência.



## CÉLULA DE CARGA

Célula de carga modelo "Single Point", em liga de alumínio ou inox.



## PÉS REGULÁVEIS

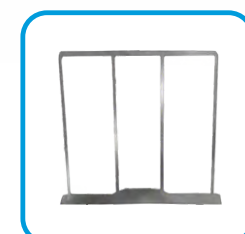
Para um nivelamento adequado e estável, a balança conta com pés reguláveis e antiderrapantes.



## COLUNA EM INOX

OPCIONAL

Coluna em inox para apoio do indicador.



## GRADE EM INOX

OPCIONAL

Grade em inox para apoio de materiais, como sacaria, caixas etc.



WT3000-iR

Tipo de Sinal	Analógico
Material	Aço Inoxidável
Número de Divisões	10000
Certificações	INMETRO
Unidades de Medida	g, kg
Classe de Proteção	IP68
Impressoras Compatíveis	Sim



\* Contra defeito de fabricação. Imagens meramente ilustrativas. O dimensionamento do produto pode sofrer pequenas variações.





# BALANÇA PLATAFORMA

## AÇO CARBONO



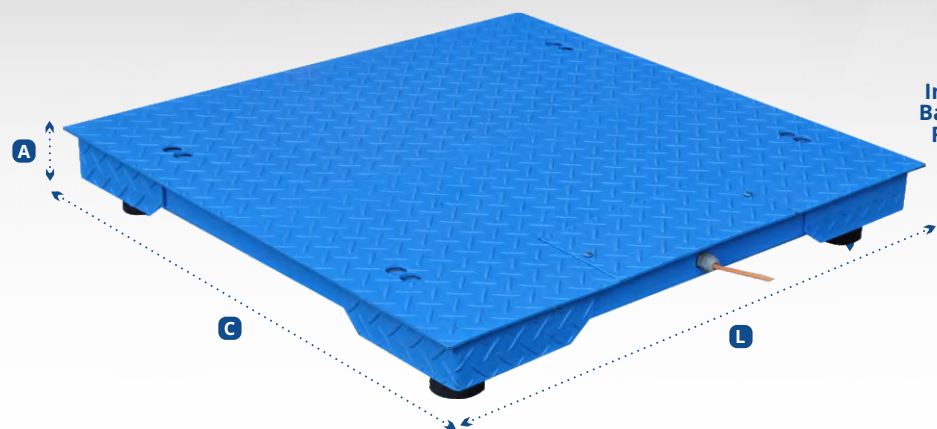
Aço Carbono



Proteção Anticorrosiva



Indicador com Bateria Interna Recarregável



**LINHA PESADA**



A Balança de Plataforma é destinada para a pesagem de paletes, big-bags, caixas, sacarias, entre outros. Possui sua base com vigas transversais, possibilitando que receba cargas concentradas sem comprometer a sua estrutura. Pode ser instalada a nível do piso para facilitar o trabalho do operador, ou sobre piso.

L x C cm

80 x 80 cm • 100 x 100 cm • 120 x 120 cm • 150 x 150 cm  
150 x 200 cm • 200 x 200 m • 250 x 250 m • 300 x 120 cm • 500 x 200 cm

Capacidades e Divisões

WT1000-LED

300 Kg	500 Kg	1000 Kg	2000 Kg	2500 Kg	3000 Kg	5000 Kg
100 g	100 g	200 g	500 g	500 g	1 kg	1 kg

WT3000-IR-ABS

300 Kg	500 Kg	1000 Kg	2000 Kg	2500 Kg	3000 Kg	5000 Kg
50 g	50 g	100 g	200 g	500 g	500 g	500 g

## ALTURA

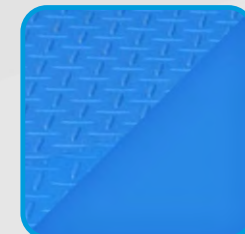
Altura Total da Balança

Máx.:	A	14 cm
Min.:	A	12 cm



## BASE ROBUSTA

Estrutura confeccionada em aço carbono com vigas transversais e pintura eletrostática a pó.



## CHAPA

A chapa da balança pode ser xadrez ou lisa.



## CÉLULA DE CARGA

Célula de carga modelo Shear Beam, produzida em aço carbono, com alta resistência a água.



## PÉS REGULÁVEIS

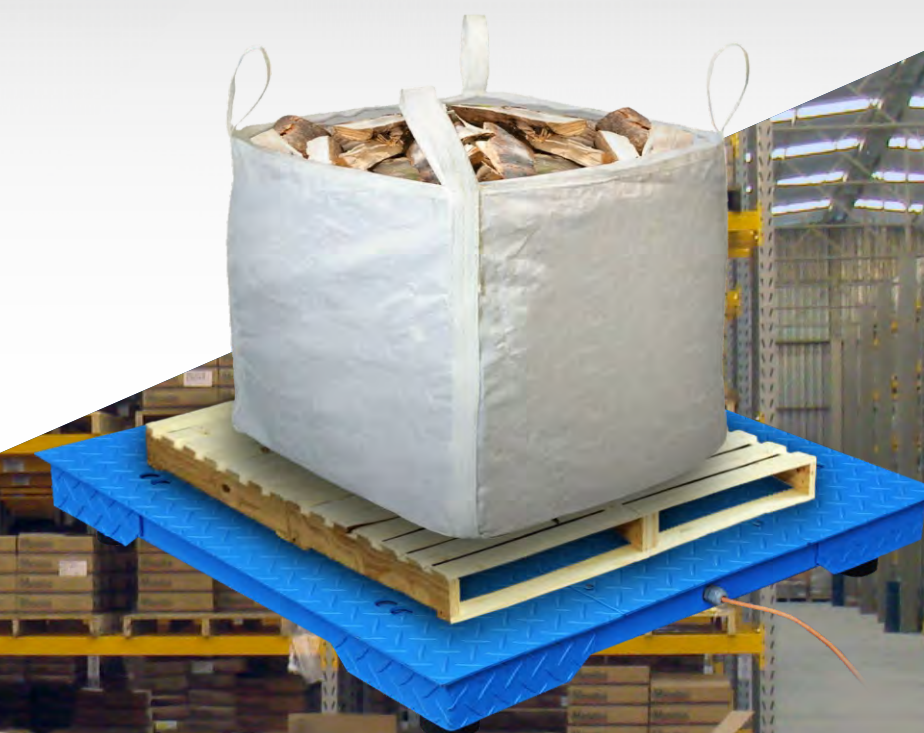
Para um nivelamento adequado e estável, a balança conta com sapata articulada, com regulagem de altura.



WT1000-LED	
Tipo de Sinal	Analógico
Número de Divisões	5000
Certificações	INMETRO
Unidades de Medida	kg
Impressoras Compatíveis	Sim



WT3000-IR-ABS	
Tipo de Sinal	Analógico
Material	ABS
Número de Divisões	10000
Certificações	INMETRO
Unidades de Medida	g, kg
Classe de Proteção	IP68
Impressoras Compatíveis	Sim



\* Contra defeito de fabricação. Imagens meramente ilustrativas. O dimensionamento do produto pode sofrer pequenas variações.





# BALANÇA ELETRÔNICA

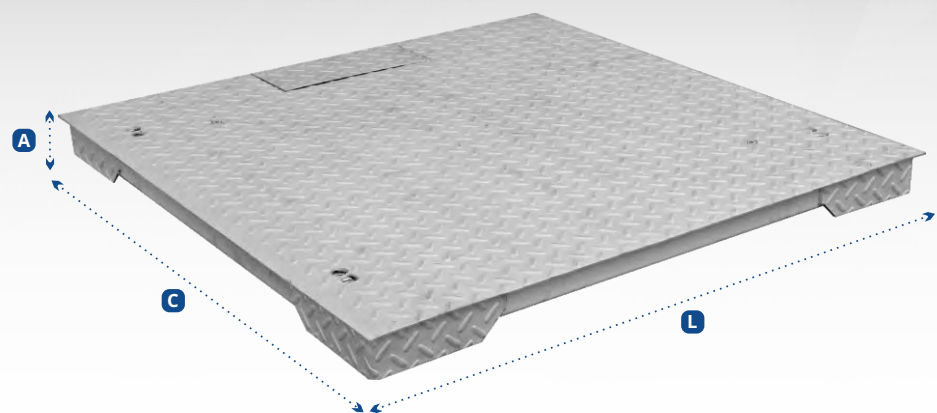
100% INOX



Inox



Indicador com Bateria Interna Recarregável



LINHA PESADA

3 anos

estrutura metálica

1 ano

sistema eletrônico

A Balança de Plataforma é destinada para a pesagem de paletes, big-bags, caixas, sacarias, entre outros. Por ser confeccionada em inox, suporta ambientes mais severos. Possui sua base com vigas transversais, possibilitando que receba cargas concentradas sem comprometer a sua estrutura. Pode ser instalada a nível do piso para facilitar o trabalho do operador, ou sobre piso.

L x C cm

80 x 80 cm • 100 x 100 cm • 120 x 120 cm • 150 x 150 cm  
150 x 200 cm • 200 x 200 cm • 250 x 250 cm • 300 x 120 cm • 500 x 200 cm

Capacidades e Divisões

WT3000-IR

300 Kg	500 Kg	1000 Kg	2000 Kg	2500 Kg	3000 Kg	5000 Kg
50 g	50 g	100 g	200 g	500 g	500 g	500 g

## ALTURA

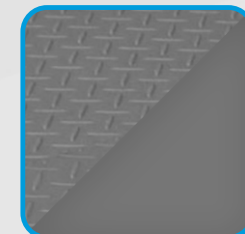
Altura Total da Balança

Máx.:	A	14 cm
Min.:	A	12 cm



## BASE ROBUSTA

A balança é confeccionada 100% em aço inoxidável, com vigas transversais, projetada para proporcionar alto grau de resistência.



## CHAPA

A chapa da balança pode ser xadrez ou lisa.



## CÉLULA DE CARGA

Célula de carga modelo Shear Beam, produzida em aço carbono, com alta resistência a água.



## PÉS REGULÁVEIS

Para um nivelamento adequado e estável, a balança conta com sapata articulada, com regulagem de altura.



WT3000-IR

Tipo de Sinal	Analógico
Material	Aço Inoxidável
Número de Divisões	10000
Certificações	INMETRO
Unidades de Medida	g, kg
Classe de Proteção	IP68
Impressoras Compatíveis	Sim



\* Contra defeito de fabricação. Imagens meramente ilustrativas. O dimensionamento do produto pode sofrer pequenas variações.





# BALANÇAS ESPECIAIS

## AÇO CARBONO OU 100% INOX



**LINHA PESADA**

Garantia 3 anos estrutura metálica

Garantia 1 ano sistema eletrônico

As Balanças Especiais são balanças que seguem a mesma linha das balanças da linha pesada, porém, com tamanhos específicos. Elas podem ser desenvolvidas em aço carbono ou inox e podem ter seu tamanho dimensionado conforme a necessidade.



Aço Carbono



Proteção Anticorrosiva



Inox



Indicador com Bateria Interna Recarregável

L x C cm

Medidas sob consulta.



### BASE ROBUSTA

Estrutura de alta resistência, confeccionada em aço carbono ou inox.



### CÉLULA DE CARGA

Célula de carga modelo Shear Beam, produzida em aço carbono, com alta resistência a água.



### PÉS REGULÁVEIS

Para um nivelamento adequado e estável, a balança conta com pés reguláveis.



WT1000-LED	
Tipo de Sinal	Analógico
Número de Divisões	5000
Certificações	INMETRO
Unidades de Medida	kg
Impressoras Compatíveis	Sim



WT3000-iR-ABS	
Tipo de Sinal	Analógico
Material	ABS
Número de Divisões	10000
Certificações	INMETRO
Unidades de Medida	g, kg
Classe de Proteção	IP68
Impressoras Compatíveis	Sim



WT3000-iR	
Tipo de Sinal	Analógico
Material	Aço Inoxidável
Número de Divisões	10000
Certificações	INMETRO
Unidades de Medida	g, kg
Classe de Proteção	IP68
Impressoras Compatíveis	Sim



\* Contra defeito de fabricação. Imagens meramente ilustrativas. O dimensionamento do produto pode sofrer pequenas variações.



rinnert.com.br 15



# BALANÇA DE CUBAGEM

**LINHA CUBAGEM**



Garantia 3 anos estrutura metálica

Garantia 1 ano sistema eletrônico

A balança com sistema cubagem visa reduzir o tempo de operação. Além da pesagem, possui sensores para o dimensionamento dos produtos. Proporciona a melhora no processo de expedição, com precisão e confiabilidade das informações, reduzindo custos.



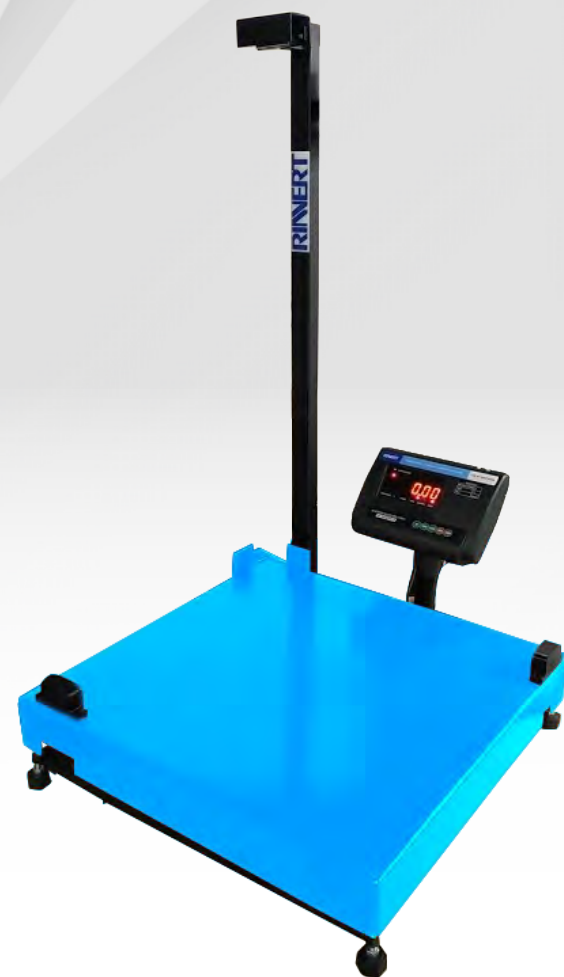
Aço Carbono



Proteção Anticorrosiva



Indicador com Bateria Interna Recarregável



L x C cm

60x80 cm

Capacidades e Divisões

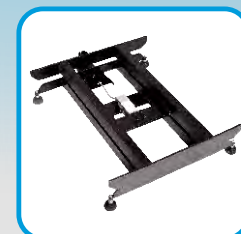
WT1000-LED

10 Kg	20 Kg	50 Kg	100 Kg	200 Kg	300 Kg	500 Kg	700 Kg
2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	100 g	100 g	200 g

## ALTURA

Altura Total da Balança

Máx.:	A	15 cm
Min.:	A	13 cm



## BASE ROBUSTA

Estrutura confeccionada em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática, de alta resistência.



## CÉLULA DE CARGA

Célula de carga modelo "Single Point", em liga de alumínio ou inox.



## SENSOR

Sensor ultrassônico para medição automática.



## PÉS REGULÁVEIS

Para um nivelamento adequado e estável, a balança conta com pés reguláveis.



WT1000-LED

Tipo de Sinal	Analógico
Número de Divisões	5000
Certificações	INMETRO
Unidades de Medida	kg
Impressoras Compatíveis	Sim



\* Contra defeito de fabricação. Imagens meramente ilustrativas. O dimensionamento do produto pode sofrer pequenas variações.





# BALANÇAS MECÂNICAS



Aço Carbono



Proteção Anticorrosiva



Indicador com Bateria Interna Recarregável

**GRADE**  
OPCIONAL

**RODAS**  
OPCIONAL

**PORTARIA**  
INMETRO  
235/03



## BALANÇA MECÂNICA

Modelo	Capac. / Divisão	Medidas L x C cm
R1-131	300 Kg / 100 g	50x60 cm
R1-108	500 kg / 200 g	80x90 cm
R1-109	1000 kg / 500 g	100x90 cm
R2-112	2000 kg / 500 g	1,50x1,20 cm
R2-113	2000 kg / 500 g	2,50x1,20 cm

## BALANÇA HÍBRIDA

ESTRUTURA INFERIOR MECÂNICA COM INDICADOR ELETRÔNICO

**GRADE**  
OPCIONAL

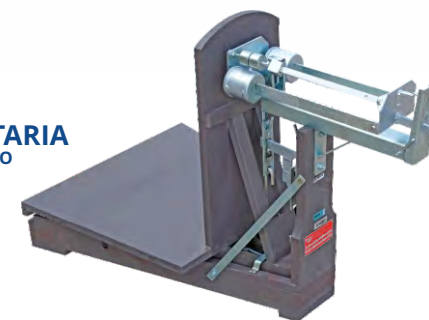
**RODAS**  
OPCIONAL

**PORTARIA**  
INMETRO  
255/21



## BALANÇA PESQUEIRA AGRÍCOLA

**PORTARIA**  
INMETRO  
235/03



Modelo	Capac. / Divisão	Medidas L x C cm
R4-138	300 kg / 200 g	56x50 cm

**LINHA**  
**MECÂNICA**

**3**  
anos  
estrutura  
metálica

**1**  
ano  
sistema  
eletrônico

As Balanças Mecânicas são desenvolvidas para atenderem diversas situações e necessidades, com excelente custo-benefício e baixo custo de manutenção.

Possuem estrutura metálica robusta e reforçada em aço carbono, para suportarem maiores impactos em suas plataformas.

A Balança Pesqueira Agrícola é indicada para ambientes úmidos e possuem baixo custo de manutenção. Toda sua estrutura metálica é feita com acabamento zincado para maior durabilidade.

# SOLUÇÕES TÉCNICAS

A RINNERT oferece aos seus clientes todo o suporte e assistência técnica.

Conta com uma equipe técnica para realizar trabalhos de calibração, aferição, manutenção preventiva e corretiva, com laudos técnicos, em conformidade com o INMETRO.

Para solicitar assistência técnica basta enviar sua solicitação pelo número abaixo (Whatsapp), e-mail ou pelo site [www.rinnert.com.br](http://www.rinnert.com.br).

**47 98822.9604**

[assistencia@rinnert.com.br](mailto:assistencia@rinnert.com.br)



\* Contra defeito de fabricação. Imagens meramente ilustrativas. O dimensionamento do produto pode sofrer pequenas variações.



[rinnert.com.br](http://rinnert.com.br)