

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



/rinnertgroup



/rinnertbalancas



/company/balancas-rinnert

BALANÇAS INDUSTRIAIS

DIVISÃO INDUSTRIAL



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.

RINNERT

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

Lampiso (Concreto Estrutural) 14

Balanças Especiais 16

Balança de Cubagem 18

Kit Barras e Tendal 20

Balanças Mecânicas e Híbridas 21

Soluções Técnicas 22

Conheça Nossas Divisões 23



ABRAPEM
Associação Brasileira dos Fabricantes de Balanças,
Pesos e Medidas, Permissionários e Importadores



BALANÇA ELETRÔNICA

EM AÇO CARBONO



LINHA
LEVE

Garantia
3 anos
estrutura
metálica

Garantia
1 ano
sistema
eletrônico

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.



Aço Carbono



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.



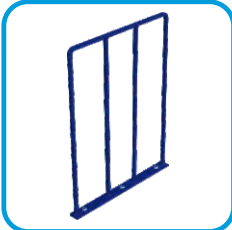
PÉS REGULÁVEIS

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



COLUNA OPCIONAL

Coluna em 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

PORTARIA
INMETRO
255/21

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.

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

Standard

Máx.:	15 cm	A	Máx.:	16,5 cm	A
Min.:	13 cm	A	Min.:	15 cm	A

Altura Total da Balança com Coluna e Indicador

Standard

WT1000 LED	Máx.: 96 cm	I	WT1000 LED	Máx.: 89,5 cm	I
	Min.: 92 cm			Min.: 88 cm	
WT3000 IR-ABS	Máx.: 98 cm	I	WT3000 IR-ABS	Máx.: 88 cm	I
	Min.: 94 cm			Min.: 89,5 cm	



Aço Carbono



Inox



Proteção Anticorrosiva



Indicador com Bateria Interna Recarregável



BASE ROBUSTA

Estrutura confeccionada em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática.



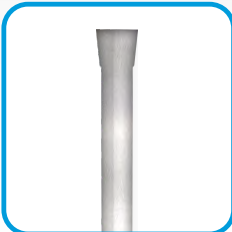
CÉLULA DE CARGA

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.



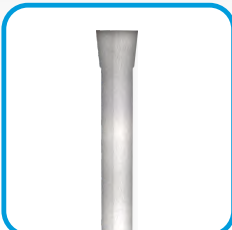
CÉLULA DE CARGA

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



PÉS REGULÁVEIS

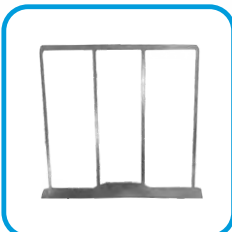
Para um nivelamento adequado e estável, a balança conta com pés reguláveis e antiderrapantes.



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



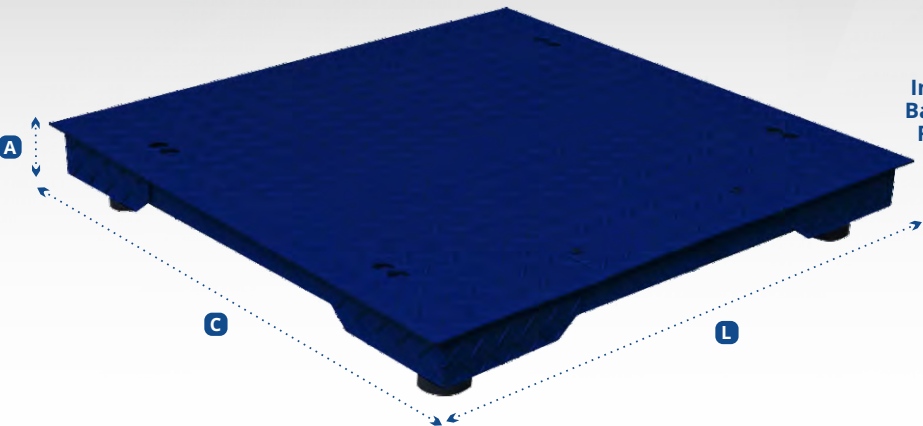
Aço Carbono



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

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
						Especial

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
						Especial

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.



PLATAFORMA

A plataforma da balança é xadrez.



CÉLULA DE CARGA

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



PÉS REGULÁVEIS

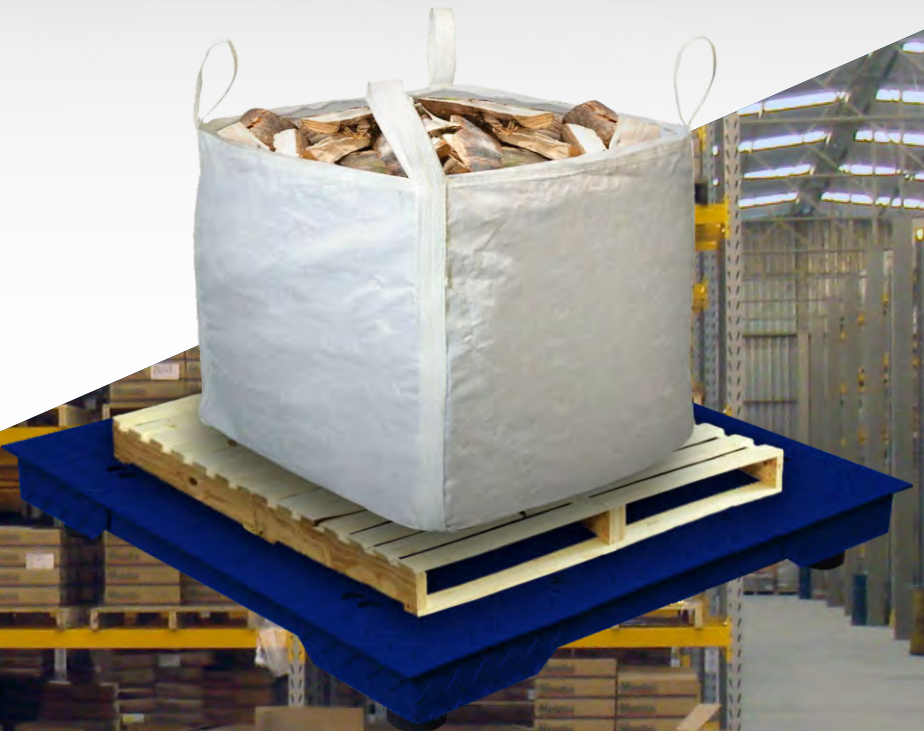
Para um nivelamento adequado e estável, a balança conta com sapata articulada, com regulagem de altura.



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 PLATAFORMA

100% INOX



LINHA PESADA



Inox



Indicador com Bateria Interna Recarregável

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

Capacidades e Divisões

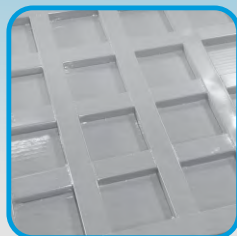
WT3000-iR

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
Especial						

ALTURA

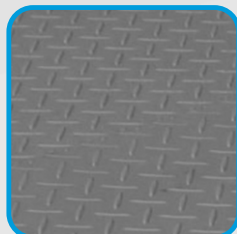
Altura Total da Balança

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.



PLATAFORMA

A plataforma da balança é xadrez.



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

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

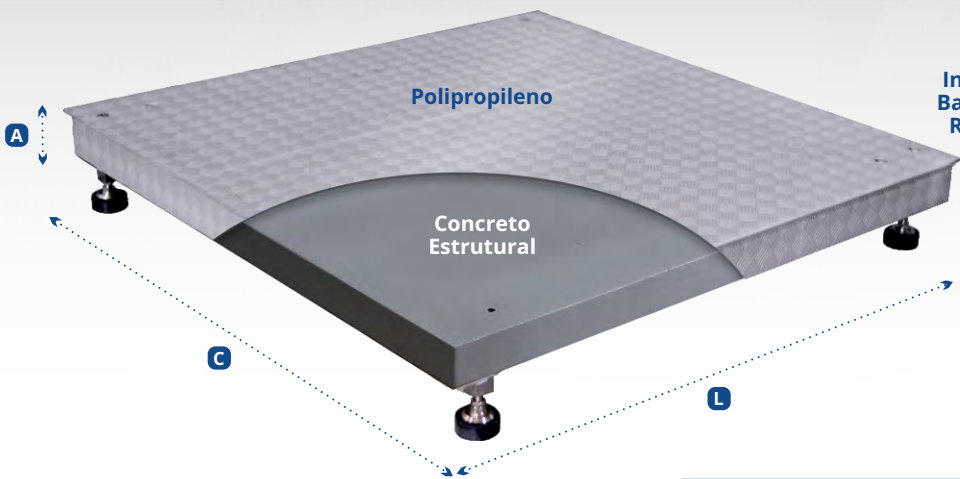


* Contra defeito de fabricação.
Imagens meramente ilustrativas. O dimensionamento do produto pode sofrer pequenas variações.



BALANÇA LAMPISO

CONCRETO ESTRUTURAL



Indicada para
Agronegócio
Ambientes Agressivos
Frigoríficos
Indústrias Químicas
Indústrias Siderúrgicas
Usinas
Entre Outras

LINHA PESADA



A Balança de Plataforma Pré-Moldada é uma solução durável e resistente à corrosão, ideal para ambientes agressivos como frigoríficos, indústrias químicas e siderúrgicas. Feita em concreto armado, suporta lavagens constantes, agentes químicos e grandes cargas, sendo uma alternativa econômica ao inox, sem comprometer a eficiência e a vida útil.

L x C cm

80 x 80 cm • 100 x 100 cm
120 x 120 cm • 150 x 150 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

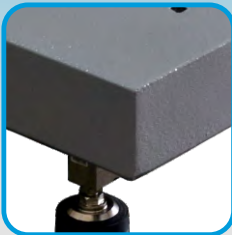
WT3000-IR-ABS

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

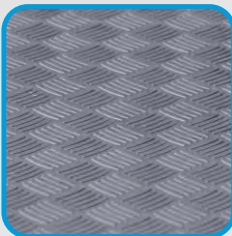
Altura Total da Balança

Máx.:	A	20 cm
Min.:	A	18 cm



BASE ROBUSTA

O concreto armado confere à balança uma durabilidade excepcional, tornando-a uma opção econômica em comparação com balanças totalmente em inox.



REVESTIMENTO

Revestimento da balança de polipropileno específico para piso industrial.



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



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.



BALANÇAS ESPECIAIS

AÇO CARBONO OU 100% INOX

PORTARIA
INMETRO
255/21

LINHA
PESADA

Garantia
3 anos
estrutura
metálica

Garantia
1 ano
sistema
eletrônico



Aço Carbono



Proteção
Anticorrosiva



Inox



Indicador com
Bateria Interna
Recarregável

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.

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.



BALANÇA DE CUBAGEM



LINHA CUBAGEM



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.

L x C cm

60x80 cm • 150 x 150 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

Altura Total da Balança 150 x 150 cm

WT3000-iR Máx.: 98 cm Min.: 94 cm



Aço Carbono

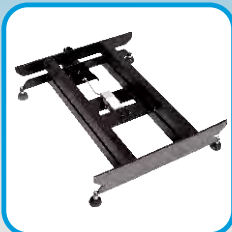


Proteção Anticorrosiva



Indicador com Bateria Interna Recarregável

Para volumes maiores, consulte-nos.



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.



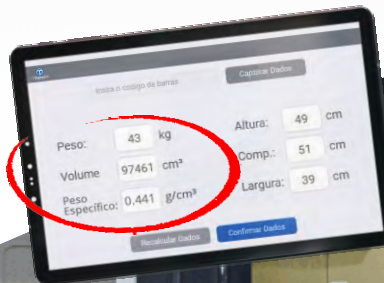
PÉS REGULÁVEIS

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.



KIT DE BARRAS E TENDAL

KIT DE BARRAS AJUSTÁVEL



Aço Carbono



Proteção Anticorrosiva



PORTARIA
INMETRO
255/21



WT1000-LED
2000 kg / 500 g



WT3000-iR-ABS
2000 kg / 200 g



Indicador com
Bateria Interna
Recarregável

Modelo	Capac. / Divisão	Medidas L x C cm
-	2000 kg / 500 g	100x10 cm
-	2000 kg / 200 g	100x10 cm

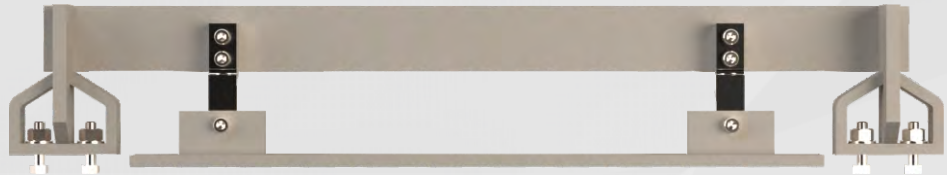
BALANÇA DE TRILHO TENDAL

TENDAL 2 CÉLULAS

1000X1

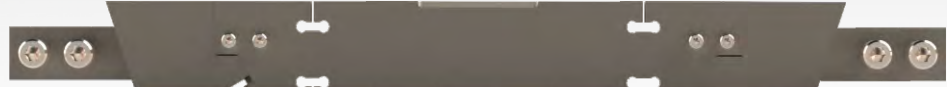


PORTARIA
INMETRO
255/21



TENDAL 1 CÉLULA

300X1



WT3000-iR
800 kg / 100 g

Modelo	Capac. / Divisão	Medidas L x C cm
-	800 kg / 100 g	1000x1 cm
-	800 kg / 100 g	300x10 cm

LINHA
BARRAS E
TRILHO

3 anos
estrutura
metálica

1 ano
sistema
eletrônico



Inox

LINHA
MECÂNICA,
HÍBRIDA E
PESQUEIRA

3 anos
estrutura
metálica

1 ano
sistema
eletrônico



Aço Carbono



Proteção
Anticorrosiva

GRADE
OPCIONAL

RODAS
OPCIONAL

PORTARIA
INMETRO
235/03



GRADE
OPCIONAL

RODAS
OPCIONAL

Indicador com
Bateria Interna
Recarregável

PORTARIA
INMETRO
255/21



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.

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	150x120 cm
R2-113	2000 kg / 500 g	250x120 cm

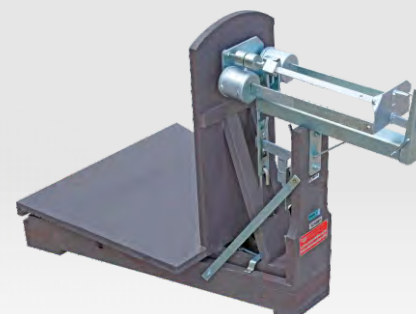
BALANÇA HÍBRIDA

ESTRUTURA INFERIOR MECÂNICA COM INDICADOR ELETRÔNICO

Modelo	Capac. / Divisão	Medidas L x C cm
R2-112	1500 kg / 500 g	150x120 cm
R2-113	2000 kg / 500 g	250x120 cm

BALANÇA PESQUEIRA AGRÍCOLA

PORTARIA
INMETRO
235/03



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

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.



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



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.

47 98822.9604 

assistencia@rinnert.com.br



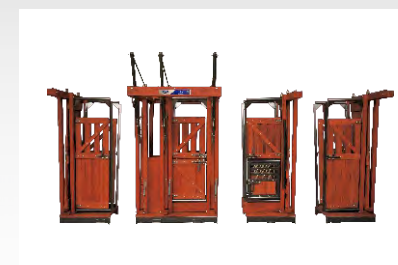
* Imagens meramente ilustrativas..



CONHEÇA NOSSAS DIVISÕES



**DIVISÃO
RODOVIÁRIA**



**DIVISÃO
PECUÁRIA**



**SISTEMA DE
PESAGEM DE
SILOS**

