



Cadeira de rodas com balança CRB300

Imagens meramente ilustrativas.

A Líder Balanças apresenta em sua linha de produtos, a cadeira de rodas com balança CRB300. Esta foi desenvolvida com o intuito de facilitar com comodidade a pesagem de cadeirantes e pessoas debilitadas.

A CRB300, é composta por um indicador digital LD1050, totalmente configurável e de fácil operação. Pode ser confeccionado com as opções de display em LED vermelho com 6 dígitos de 14,2 mm, ou com display em LCD com dígitos de 15mm.

Ela suporta uma capacidade de até 300 kg, além de possuir um sistema de célula de carga central, projetado exclusivamente para minimizar a variação de peso devido à temperatura e excentricidade, podendo assim tolerar uma sobrecarga de até 150% de seu valor nominal.

Possui seu assento em polipropileno, apoio para pés e braços retráteis; nesta forma de uso, há um ganho de 5 cm em sua largura na parte superior, facilitando ainda mais o posicionamento do paciente, além de possuir rodízios giratórios com 4 polegadas e freios nos dois rodízios traseiros.

Pode ser produzida em aço carbono ou em aço inoxidável; à critério de escolha do cliente.

Principais benefícios

- Facilidade e comodidade para seus usuários;
- Suporte para braços e pés retráteis, garantindo um maior conforto e praticidade;
- Rodízios giratórios de 4 polegadas com regulagem de altura e freios nos rodízios traseiros;
- Assistência técnica autorizada e especializada em todo o Brasil

Este produto foi desenvolvido sob um rigoroso critério de controle e precisão nos processos internos de montagem e fabricação, em conformidade com as normas técnicas do INMETRO, garantindo uma qualidade insuperável e confiabilidade, além de um design prático e funcional, sendo fabricado com material extremamente resistente.

Especificações Gerais	
Divisão mínima	100g
Capacidade	300kg; outras capacidades podem ser fabricadas, sob consulta.
Display	Tipo LED 6 dígitos, 7 segmentos + ponto decimal (cor vermelha). Dimensões do dígito 14,2mm x 9,8mm; Com função de redução do brilho do display apenas para os modelos com display a LED. Tipo LCD 6 dígitos, 14 segmentos + ponto decimal. Dimensões do dígito 15,0mm x 7,0mm;
Teclado	Membrana com 5 teclas de fácil digitação, resistência mecânica > 1.000.000 toques por tecla.
Acabamento/Estrutura	Estrutura fabricada em aço carbono ou em aço inoxidável, possuindo ainda rodízios giratórios de 4 polegadas e rodízios traseiros com freios
Grau de Proteção	IP50 ou IP65* (NBR6146)
Alimentação	Fonte de alimentação externa (90 a 240Vca e 50/60Hz), 8 ~ 30Vdc* com bateria interna recarregável de lítio-íon com 3,6Vdc @ 2200mA/h;
Autonomia em bateria	100 horas em uso contínuo.
Condições ambientais	Temperatura de operação -10° ~ 45°C Humidade relativa do ar 10% ~ 95% sem condensação
Indicações	Peso, zero, líquido, fixo e bateria.
Dimensões	C 70 cm x A 92 cm x L 40 cm (45 cm com os apoios de braços levantados) C = Comprimento, A = Altura e L = Largura. Veja as dimensões detalhadas do produto no final deste folder.
Aprovação	Lacre de segurança emitido pelo INMETRO para o indicador do produto.

Características de Software e Funções	
Manutenção de Zero	Auto Zero ao ligar
Filtros	Filtro digital ajustável, permitindo uma indicação estável de peso. Filtro para cargas em movimento.
Configurável	Totalmente configurável via teclado do produto.
Sobrepeso	Indicação de sobrecarga, quando o peso estiver acima da capacidade máxima calibrada mais nove divisões.
Subpeso	Indicação de subcarga, quando o peso estiver abaixo da capacidade máxima negativa calibrada, o display irá indicar subcarga.
Tipo de pesagem	Contínua e por média.
Mensagens de erro	O indicador pode apresentar mensagens de erro, o que facilita muito o operador na solução de problemas ao realizar pesagens.
Tara	Possui as funções de Tara manual, automática, semiautomática, sucessiva e limpeza manual de Tara.

Itens opcionais	
Grau de proteção	IP65 (NBR6146)
Display	Com indicação em LCD (liquid cristal display).

Principais aplicações, carga da bateria e observações de uso	
Pesagem	Este produto é indicado para determinação do peso de pessoas cadeirantes e/ou debilitadas e suas respectivas variações, ideal para ser utilizado em hospitais, clínicas e consultórios médicos, asilos, postos de saúde, etc.
Carga da bateria	Os indicadores com bateria interna, requerem um tempo de carga para a bateria de 6:00h. Neste período, o indicador pode ou não estar ligado (com display aceso ou realizando pesagens), porém, deve estar conectado a fonte de alimentação externa, o que garantirá o carregamento da bateria neste período.
Observações de uso	Para que o produto funcione corretamente, verifique todos os detalhes contidos nestas informações técnicas. Não deve haver nada encostado em sua superfície durante a pesagem. Mantenha-a sempre limpa, evitando lugares úmidos, calor excessivo e produtos químicos. Recomendamos também nunca utilizar abrasivos, produtos corrosivos ou qualquer tipo de solvente químico para a limpeza do conjunto, pois isto poderá danificar o seu produto. Para limpá-la use pano umedecido e sabão neutro. Em caso de dúvidas, sempre consulte a nossa equipe técnica para auxiliá-lo.

A estrutura poderá ser solicitada em aço carbono com indicador em ABS, total em aço inoxidável ou ainda misto (estrutura em aço inox e indicador em ABS), podendo ainda ser solicitada em outros tipos de aço inox (sob consulta), conforme as necessidades do cliente.

Dimensional mecânico detalhado

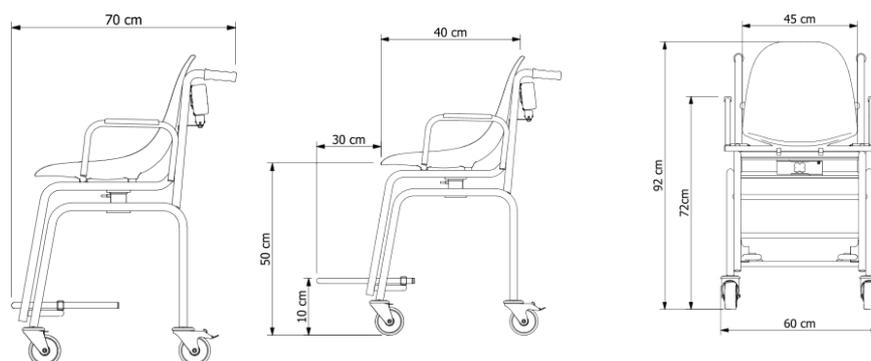


Imagem meramente ilustrativa

Outras dimensões, capacidades e divisões, sob consulta.

Garantia

Garantia de 12 meses, conforme termo existente na proposta comercial.

Detalhes técnicos sobre o produto podem ser obtidos diretamente no site da Líder Balanças, em: <http://www.liderbalancas.com.br>, ou através do e-mail: lider@liderbalancas.com.br.