

## DESCRITIVO DA SOLUÇÃO

### 1. PRINCIPAIS BENEFÍCIOS GERADOS

A Solução **CSN8002000 + SOFTWARE** da Toledo do Brasil é composta de:

A Solução de Cubagem Toledo do Brasil é composta de:

Balança modelo 2090, e seus principais benefícios são:

- **Aprovado pelo INMETRO no tamanho do projeto**
- Garante a fidelidade dos dados de pesagem
- Comprovação aos cliente e clientes de nossos clientes de pesagem correta seguindo os padrões metrológicos nacionais
- NR-12
- Estrutura robusta
- Desenvolvida para uma configuração de balança de fácil manutenção e segura contra interferências de agarramentos
- Fabricação nacional e estoque de peça.

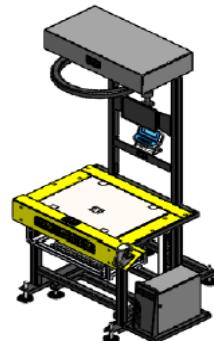


Imagen ilustrativa

Dimensionador CSN810, e seus principais benefícios são:

- Medir com precisão produtos com altura  $\geq 50$  mm
- Cubar produtos regulares, e capaz de produtos irregulares
- Aprovado por órgãos internacionais seguindo a OIML R129
- Resolução de  $\pm 5$  mm
- Pode medir pacotes mais escuros e mais brilhantes
- Display de indicação para atender a OIML, opcional.



Leitor código de barras manual, e seus principais benefícios são:

- Leitor extremamente versátil e durável designado para aplicações industriais
- Sem fio. A comunicação móvel elimina as limitações causadas por dispositivos com cabo, fornecendo um ambiente mais seguro e eficiente para os usuários



Software GIT Cadastro, e seus principais benefícios são:

- Supervisão do sistema de cubagem
- Integração para sistemas corporativos de diversos clientes
- Controle por lote ou volume.



### **OPCIONAIS NO FORNECIMENTO:**

Dimensionador e leitor código de barras C190PRO, e seus principais benefícios são:

- Dispositivo móvel para medição rápida e fácil.
- Trena de fita digital integrada ao leitor código de barras.
- Display integrado para fácil visualização.
- Dimensão mínima: 60 mm\*
- Dimensão máxima: 3000 mm

\* Dimensão mínima sujeita a alteração com utilização de um gadget adicional

Balança e seus principais benefícios são:

- Aprovado pelo INMETRO:
- Garante a fidelidade dos dados de pesagem.
- Sistema de proteção contra sobre carga.
- Balança de piso ou bancada ou paleteira



## 2. LIMITES DO DIMENSIONADOR

O tamanho máximo a ser cubado depende da altura de montagem do dimensionador em relação a mesa de pesagem.

O comprimento do produto altera a altura máxima que pode ser detectada pelo equipamento.

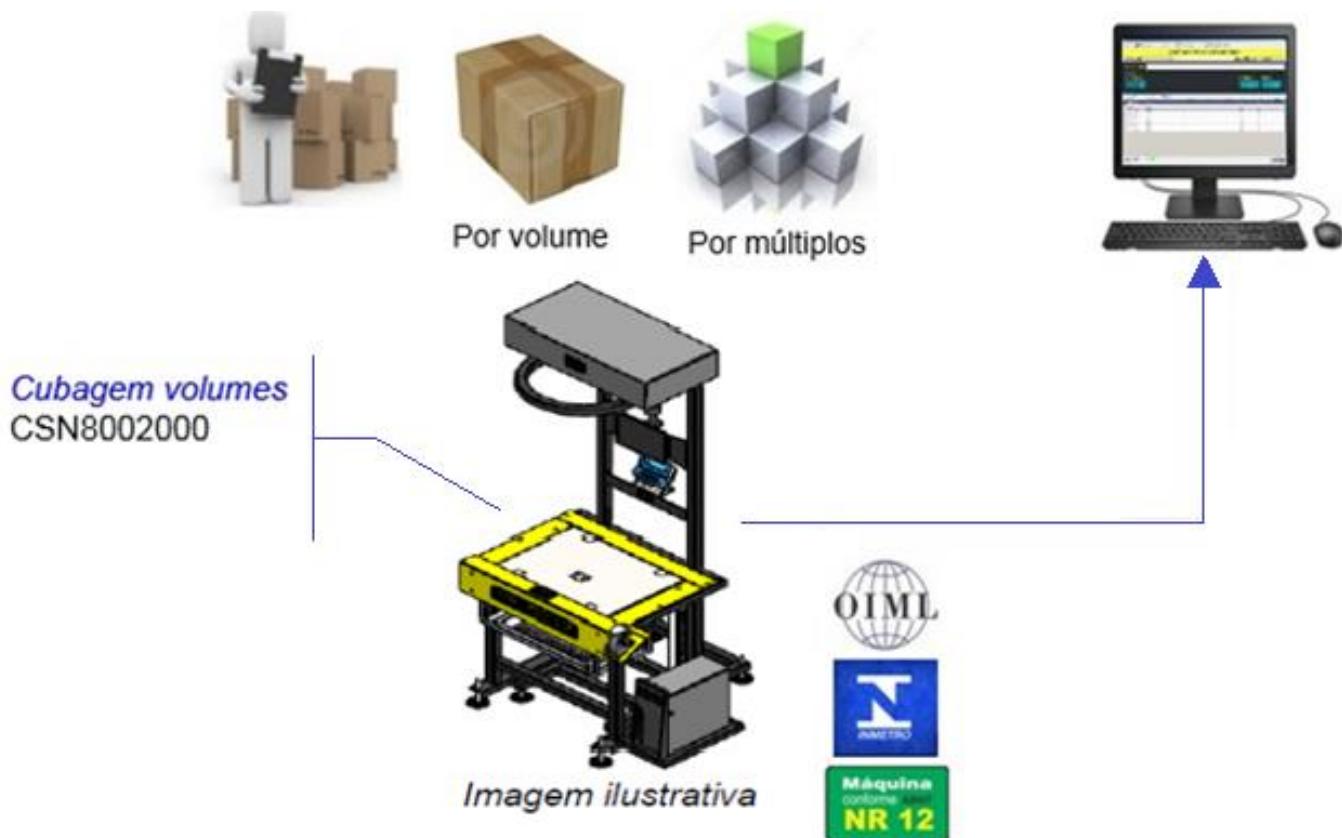
Altura de montagem [mm]	Comprimento máximo [mm]	Largura máxima [mm]	Altura máxima [mm]	
1400 (Padrão para CSN821208)	900 * 1150 *	750 750	900 * 700 *	
1300 (Padrão para CSN820705)	900	750	800	
1200	900 * 1150 *	750 750	700 * 500 *	
1100	900	750	600	
1000	900	750	500	

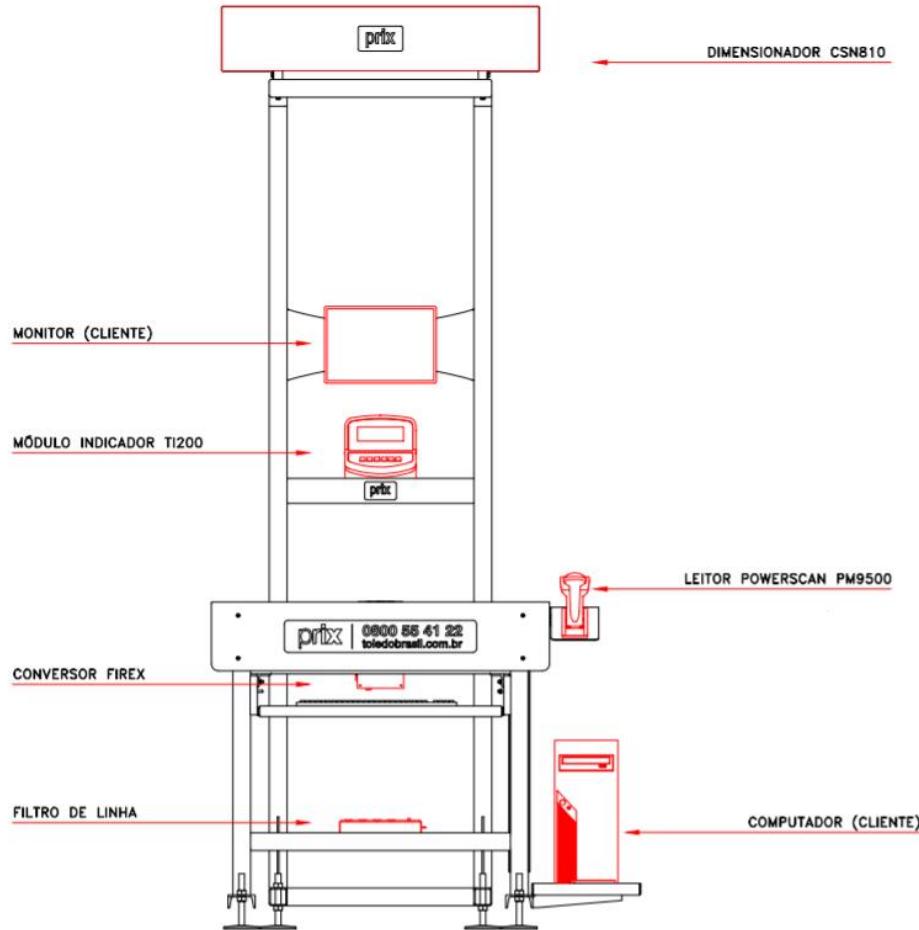
Altura de montagem sem e com balança.

(\*) O comprimento do produto altera a altura máxima que pode ser detectada pelo equipamento.

## 3. ARQUITETURA DE SOLUÇÃO

Layout: CSN8002000





Nota: Leitor com conexão USB ligado diretamente ao computador do cliente.