



# TCU 100

## Terminal de Consulta Urano

---

# TCU 100

## Benefícios e Vantagens

Terminal de consulta de preços por leitura de código de barras, o TCU 100 apresenta as seguintes versões:  
A versão em rádio frequência é inédita, desenvolvida especialmente para operar na mesma rede de comunicação das reconhecidas Balanças por Rádio Frequência Urano.

A versão de conexão via cabo, além da tradição de qualidade dos produtos Urano, oferece o melhor custo/benefício do mercado.

O equipamento possui memória interna para cadastramento de itens, mantida por bateria, o que dispensa a utilização de um servidor dedicado.

O TCU200, é o mesmo equipamento, porém atende ao cliente que prefere o produto on line, sem limite de número de produtos.

### Características Técnicas:

- Display de cristal líquido de 2 linhas x 20 colunas, 149mm de largura e 23mm de altura, caracteres grandes com backlight informativo, dígitos tem 9,66mm de altura e 6,00mm de largura;
- Leitor de código de barras unidirecional a laser;
- Memória interna para armazenamento do cadastro de produtos até 34.600 itens, permitindo operação off-line;
- Modelo on line, sem limite de número de produtos;
- Leitura de código EAN 8, EAN 13, UPC-A e UPC-E;
- Peso do equipamento: 2,050 kg;
- Caixa em aço SAE 1010 / 1020;
- Dimensões: altura 180mm acrescido de 162mm de antena no caso dos modelos rádio frequência, 88mm de profundidade e 200mm de largura.

### Características Elétricas:

- Tensão de alimentação: 90 a 240 VAC, 50 ou 60 Hz;
- Frequência de transmissão: 433,92 Mhz (modelo rádio frequência);
- Potência do transmissor (modelo rádio frequência): 6 dBm;

### Programa Gerenciador

- Moderno aplicativo de interface gráfica desenvolvido especialmente para operar na mesma faixa das balanças em rede com comunicação via rádio frequência, é capaz de efetuar o gerenciamento completo da troca de informações entre o computador e os terminais de consulta presentes na rede.
- Totalmente compatível com o sistema operacional windows 95/98 e NT.

### EXIBIÇÃO DE MENSAGENS

O Terminal de Consulta Urano permite a exibição de até 20 mensagens de tamanhos variados, enquanto não estiver sendo feita nenhuma consulta ou carga. Estas mensagens podem ser exibidas de 5 modos distintos:

- Mensagem Estática, com o máximo de 40 caracteres;
  - Mensagem Deslocante, (da direita para esquerda) com o máximo de 60 caracteres;
  - Mensagem Parcelada, as mensagens são montadas no display caractere a caractere, vindo da direita para esquerda, o tamanho das mensagens é limitado a 20 caracteres;
  - Mensagem Alternada, exibição alterna entre a primeira e a segunda linha do display, o limite é de 20 caracteres;
  - Mensagem Piscante, limitada a 40 caracteres;
- \* Em todos os casos os tempos de deslocamento, ou alternância, são definidos pelo usuário via Programa Gerenciador da Rede.



**Qualidade RS**  
GESTÃO DA QUALIDADE TOTAL



maiores informações consulte  
o manual de operação no site  
[www.urano.com.br](http://www.urano.com.br)



MATRIZ: Rua Major Sezefredo, 833  
CEP 92020 - 570 - Canoas - RS - Brasil  
Fone: 51 462 8700 - Fax: 51 477.4441  
e-mail: [vendascomerciais@urano.com.br](mailto:vendascomerciais@urano.com.br)

Urano no Brasil

SC ITAJAÍ (47) 349.2261 RJ RIO DE JANEIRO (21) 2215.6266 PR CURITIBA (41) 324.7156  
PE RECIFE (81) 3241.3110 SP SÃO PAULO (11) 229.8655 MG BELOHORIZONTE (11) 229.8655  
CE MARACANAÚ (85) 297.1698

SAC 0800 51 4276