

WT21-CS

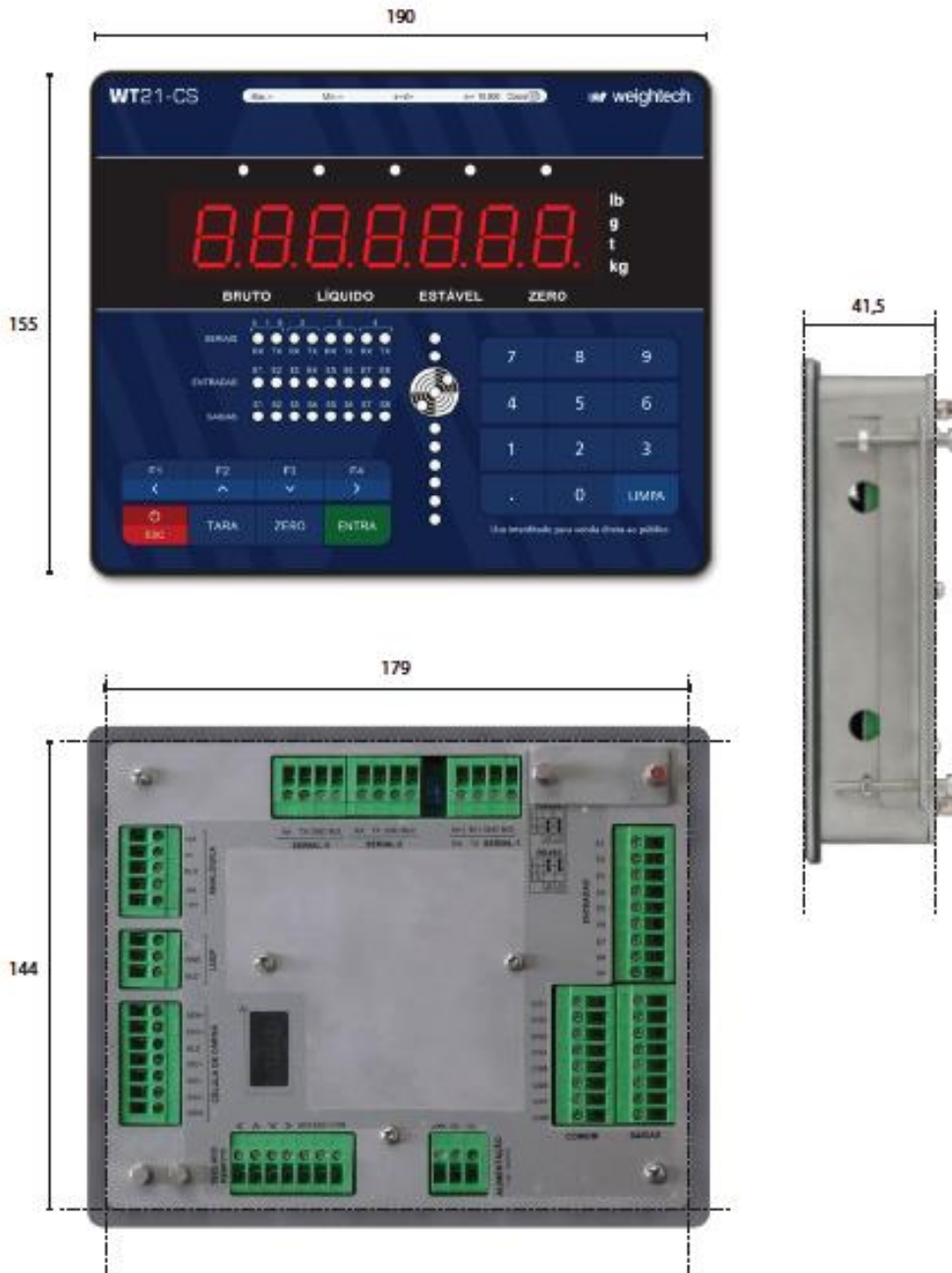
Indicador de pesagem

10.000 divisões



Principais características

- Encapsulamento em aço inoxidável IP-65, para embutir em painel;
- Conexão de até 16 células de carga de 350 Ω em paralelo;
- Permite até 12 funções parametrizáveis;
- Função para acumulação de peso e de número de pesagens acumuladas;
- 3 Portas seriais RS232 e RS485 independentes, com Modbus, embutidas no equipamento;
- Comandos remotos via serial (ASCII);
- Compatível com impressoras Zebra® TLP2844, GC420t e Videojet;
- Saída em loop de corrente para displays remotos Weightech®;
- Saída analógica 4 a 20mA;
- Permite utilização de teclado remoto;
- Possui 8 entradas digitais e 8 saídas a relé, com até 14 funções parametrizáveis cada;
- Dosagens por ganho de peso e perda de peso, com até 3 cortes cada;
- Dosagem de fluxo por batelada;
- Suporte para bancada ou parede (acessório);
- Permite o uso de interfaces opcionais, incluindo os protocolos industriais PROFIBUS®, PROFINET®, DEVICENET® e ETHERNET/IP®.



ESPECIFICAÇÕES

CONVERSOR A/D

Faixa de aplicação	-0.1 ~ 4.0 mV/V
Tensão de excitação da célula de carga	5Vcc \pm 5%, 120mA
Sensitividade de entrada	Acima de 0,12 μ V/d (microvolts por divisão)
Taxa de conversão (velocidade da amostragem)	Aproximadamente 120 vezes/s (máximo)
Resolução interna	1/1000000

ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA

Faixa de tensão	12 até 24Vcc
Consumo aproximado de energia	Classe A

OUTRAS ESPECIFICAÇÕES

Células de carga compatíveis	Analógicas de até 6 fios
Temperatura de operação	-10°C ~ 40°C
Grau de proteção (frontal)	IP65
Material do encapsulamento	Aço inox
Legendas luminosas	BRUTO, LÍQUIDO, ESTÁVEL E ZERO
Display	7 dígitos em LED vermelho de 7 segmentos, com 20mm de altura
Unidades de peso	Quilo (kg), Grama (g), Libra (lb), Tonelada (t)
Leds multifunções	5 Leds para vincular até 16 funções parametrizáveis



ACESSÓRIOS OPCIONAIS

PLACAS ADICIONAIS PARA APLICAÇÃO EM REDE FIELDBUS



OPCS10
(cód. 502908)

Módulo escravo completo para rede Profibus-DP

- Detecção automática de baud rate serial (9600 bit/s - 12 Mbit/s)
- Interface RS-485 isolada galvanicamente com conversor DC/DC on-board para interface Profibus
- Arquivo GSD padrão fornecido para criação de elemento de rede no sistema de gerência



OPCS11
(cód. 502909)

Módulo escravo completo para rede Profinet

- Interface Ethernet com velocidades de 10/100 Mbit/s
- Arquivo GSD padrão fornecido para criação de elemento de rede no sistema de gerência



OPCS12
(cód. 502910)

Módulo escravo completo para rede DeviceNet

- Baud rate DeviceNet selecionável através dos menus do indicador com opções de 125kbit/s ou 500 kbit/s
- Interface DeviceNet totalmente isolada galvanicamente
- Arquivo EDS padrão fornecido para criação de elemento de rede no sistema de gerência

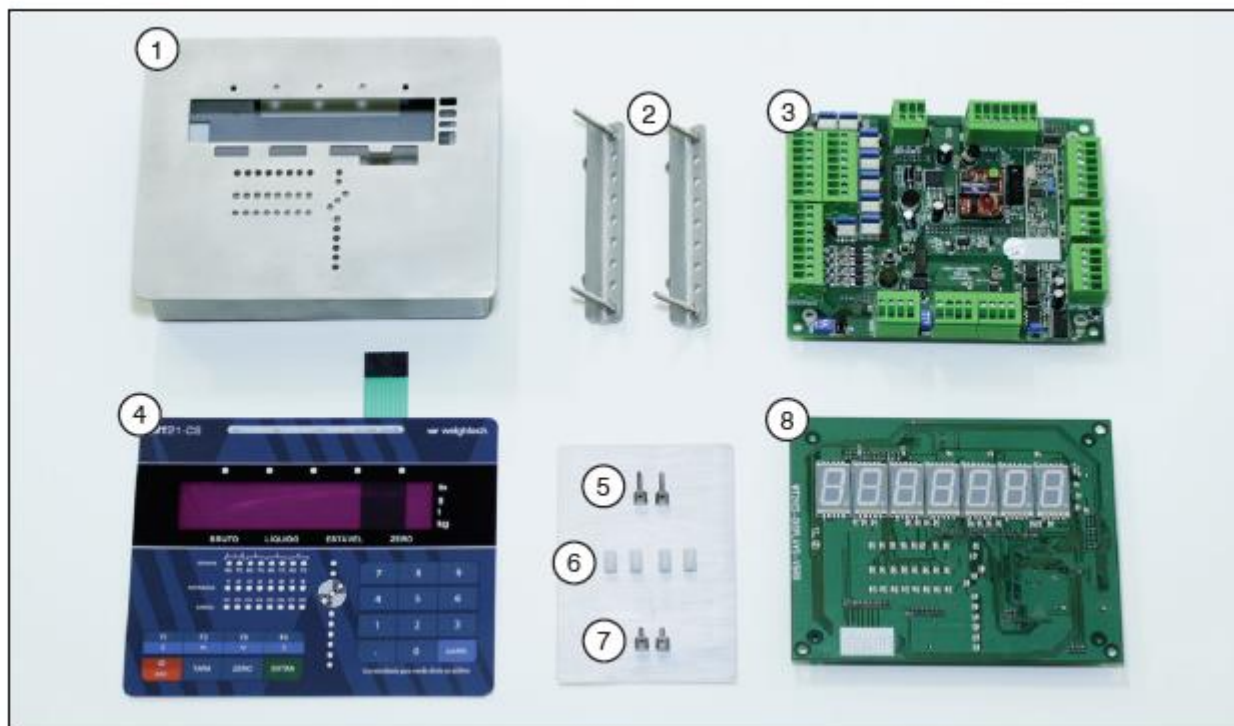


OPCS13
(cód. 502911)

Módulo escravo completo para rede Ethernet/IP

- Interface Ethernet com velocidades de 10/100 Mbit/s
- Arquivo EDS padrão fornecido para criação de elemento de rede no sistema de gerência

LISTA DE COMPONENTES



Referência	Nome da peça	Código
1	WT21- CS Gabinete de Inox	#502740
2	WT21- CS Haste Gabinete Inox	#502767
3	WT21- CS Conectores - Placa Principal	#502737
4	WT21- CS - Painel Com Teclado	#502743
5	WT21-CS - Parafuso de lacre (1/4 X 18 MM)	#502734
6	Espaçador de Nylon para Fonte e LCD	#502405
7	WT21-CS - Parafuso de lacre (1/4 X 12 MM)	#502735
8	WT21-CS Display - Placa Principal	#502736

