

# Instalação prática e ajuste rápido

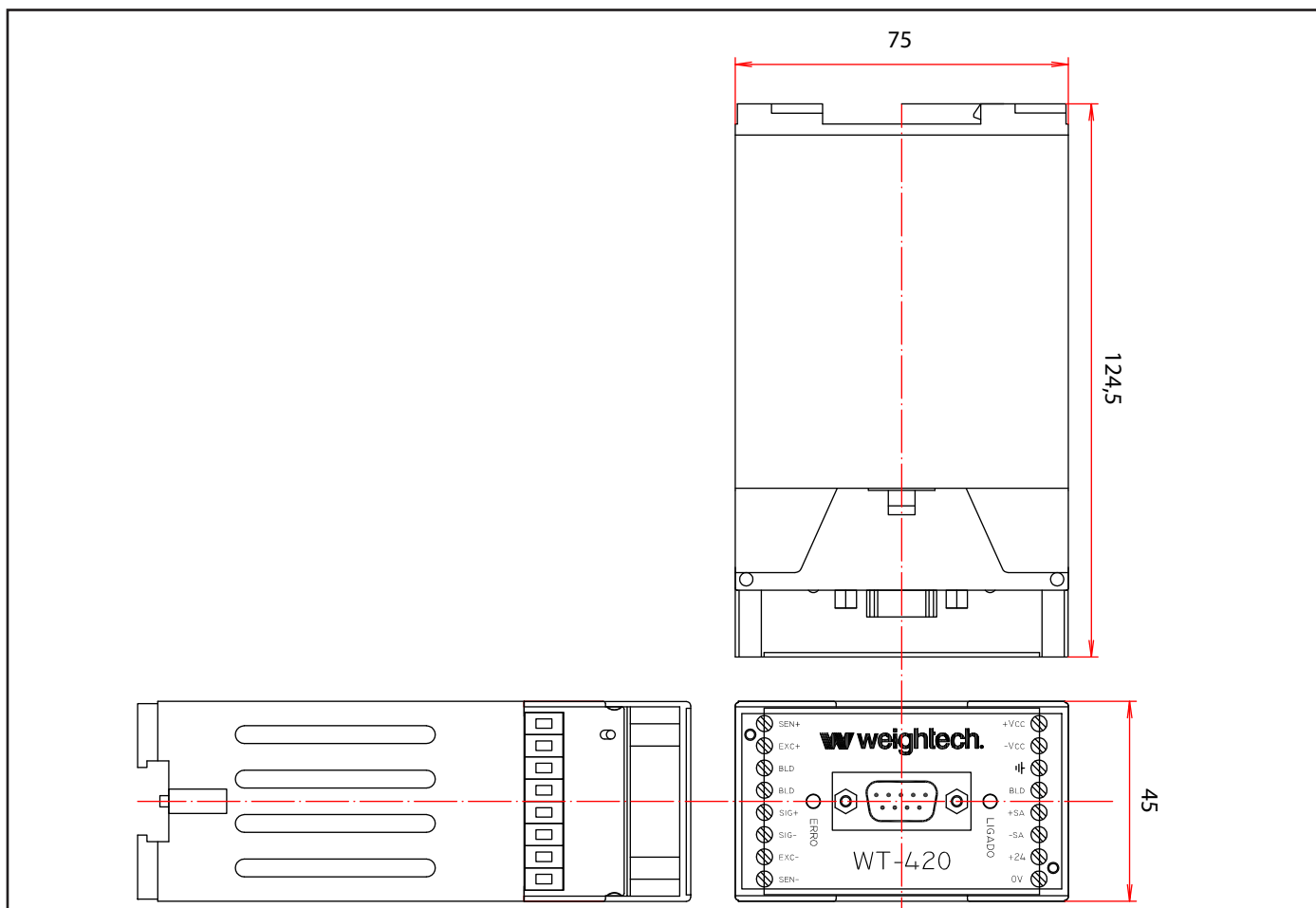


## Principais características:

- Encapsulamento em ABS;
- Fixação trilho DIN (TS35);
- Grau de proteção IP20;
- Alimentação elétrica do produto de 12 a 24Vcc 5W;
- Disponibiliza 1 saída analógica passiva, 4 a 20 ou 0 a 20mA;
- Conexão de até 16 células de carga de 350Ω em paralelo;
- Disponibiliza filtros digitais ajustáveis;
- Disponibiliza 1 porta serial no padrão para troca de dados RS232, embutida no equipamento, dedicada exclusivamente à interligação com PC, para parametrização e calibração via software;
- Compatível com células de carga de 4 e 6 fios.

## DIMENSÕES

(mm)



## FICHA TÉCNICA

Faixa de aplicação	-0.1 ~ 4.0 mV/V.
Tensão de excitação da célula de carga	5Vcc ±5%,
Sensitividade de entrada	Acima de 0,12µV/d (microvolts por divisão)
Taxa de conversão (velocidade da amostragem)	Aproximadamente 120 vezes/s (máximo)
Resolução interna	1/1000000
<b>ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DO PRODUTO</b>	
Faixa de tensão	12 até 24Vcc
Consumo máximo de energia	5W
<b>ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E DADOS DO CIRCUITO DE SAÍDA ANALÓGICA PASSIVO 4 A 20 OU 0 A 20MA</b>	
Faixa de tensão	24Vcc
Consumo máximo de energia	5W
Sinal analógico disponibilizado	4 a 20 ou 0 a 20ma (passivo)
Resolução	16 bits (degrau vinculado ao n° de divisões estabelecido a pesagem, que é do no máximo 10000 divisões).
<b>OUTRAS ESPECIFICAÇÕES</b>	
Temperatura de operação	0 ~ 40°C
Grau de proteção	IP20
Material do encapsulamento	ABS
Peso	195g
Tipo de fixação	Trilho DIN (TS35)
Parametrização e calibração	Através de software em PC, via porta RS232 embutida.