

# Indicador de Pesagem – RDA

## RD706

### Manual do usuário

#### 1: Função principal

- > Pesagem geral: Zero/Tara/Total
- > Indicação da capacidade da bateria
- > Função de retenção de pico/retenção/retenção automática/função animal
- > Desligamento automático e função de economia de energia
- > A função RS232 pode ser opcional por relógio em tempo real

#### 2: Parâmetro técnico

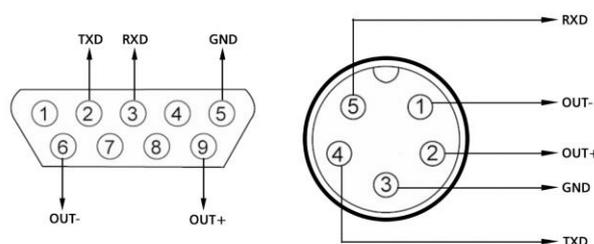
- > Tensão de estimulação: +3,3 VDC
- > Velocidade de conversão A/D: 10 SPS
- > Faixa de sinal de carga: -7~12,8 mV
- > Unidade de peso: kg
- > Resolução: 5000e
- > Intervalo: 1/2/5/10/20/50
- > Visor: LED
- > Capacidade de carga: pode conectar no máximo 4 células de carga 3500 (ou 8 células 7000)
- > Temperatura e umidade de operação: -10°C~+40°C; ≤85%RH
- > Fonte de alimentação integrada Bateria de lítio de 3,7 V/2 Ah com duração de 25 horas

#### 3: Instalação e Calibração

##### 3.1 Indicador de conexão com células de carga

Ele pode conectar no máximo 4 células de carga 3500 (ou 8 células 7000), células de carga de quatro e seis linhas são ok. Para simplificar, usamos conector rápido ou plugue padrão. Como lado direito: conexão de conector rápido.

##### 3.2 Comunicação interna



### 3.3 Função da tecla

				
				
Ligado/Desligado	Segurar	Total	TARA/ZERO	Imprimir
Saída	Esquerda	Baixo	Acima	Digitar

### 3.4 TARA/ZERO

Quando a pesagem exceder a faixa zero ( $\pm 2\%$ ) e estiver estável, pressione "Tara/Zero" para entrar no modo de pesagem líquida, exibir peso líquido zero, luz de tara e líquido acesa, luz bruta apagada.

Quando a pesagem estiver na faixa zero ( $\pm 2\%$ ) e estável, pressione "Tara/Zero" para retornar ao modo de pesagem bruta, exibir peso bruto zero, luz Bruto acesa, luzes Tara e Líquida apagadas.

Tara predefinida: Pressione "Tara" por 2 segundos e insira o peso da tara para a função de tara.

### 3.5 Total

Operação de acumulação: No modo Zero, carregue o peso até que esteja estável, pressione a tecla "Total" para entrar no modo de acumulação e a luz "total" acenderá.

Verifique a operação de peso total: Pressione "Imprimir", segure e pressione "Total" ao mesmo tempo, exiba "n\*\*" (tempos acumulados) e então exiba o peso total.

Sair da função de acumulação: No modo TOTAL (acumular), pressione a tecla "Total", o indicador mostrará "clr n", pressione "Tara/Zero" para mudar para "clr y", pressione "Imprimir" para limpar o peso total e sair do modo de acumulação.

### 3.6 SEGURE

Este indicador inclui pico de retenção, retenção, retenção automática, função animal, trilhas de função animal e função de retenção estável.

C11-0 Função "Segurar" inviável

C11-1 Pico de espera

C11-2 Segure

C11-3 Auto-retenção

C11-4 Função animal

C11-5 Trilhas da função animal

C11-6 Função de retenção estável

#### 4: Configuração de parâmetros

Parâmetro	Instrução	Valor padrão
C01	Unidade de calibração	1
C02	Dígitos decimais	0
C03	Valor da divisão	2
C04	Capacidade máxima	10000
C05	Calibração vazia	0
C06	Calibração de capacidade	0
C07	Restaurar padrão	0
C08	Tom de aviso	1
C09	Desligamento automático	0
C10	Modo de economia de energia	3
C11	Função de espera	2
C12	Tempo de espera da amostra animal	5
C13	Aviso de limite superior	000000
C14	Aviso de limite inferior	000000
C15	Código interna	
C16	Configuração de data	
C17	Configuração de tempo	
C18	Saída de dados da interface serial	0
C19	Taxa de transmissão da interface serial	3 = 9600
C20	Configuração manual de zero	2
C21	Zero inicial	10
C22	Faixa de rastreamento zero	0,5
C23	Tempo de rastreamento zero	1
C24	Faixa de sobrecarga	9
C25	Faixa de exibição negativa	10
C26	Tempo de paralização	1
C27	Alcance de paralização	2
C28	Filtro dinâmico	1
C29	Filtro de ruído	2
C30	Formato de data de impressão	0
C35	Formato de impressão	1
C36	Gravidade do local de calibração	9.7936
C37	Gravidade do destino	9.7936
C38	Verificação do número da versão	
C39	Aplicação multi-intervalo	0
C40	Atraso em escala animal	3

## 5: Erro regular e método de manutenção

<b>Erro</b>	<b>Instrução de razão</b>	<b>Solução</b>
Exibir 000000	<ol style="list-style-type: none"><li>1. O excesso de peso carregado sobre a faixa de carga de capacidade máxima.</li><li>2. Conexão errada com a célula de carga ou nenhuma conexão com ela.</li><li>3. Célula de carga inoperante.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Diminua o peso carregado</li><li>2. Verifique a conexão da célula</li><li>3. Verificação da célula de carga: Verifique a resistência de entrada e saída para avaliar se está boa ou não.</li></ol>
Mostrar nnnnnn	<ol style="list-style-type: none"><li>1. A calibração não é boa.</li><li>2. A linha única da célula de carga está conectada a uma linha errada.</li><li>3. A célula de carga está ruim</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Verifique se a balança está resistente ou não, se a pé de chapa está nivelada ou não.</li><li>2. Verifique a conexão da célula de carga.</li><li>3. Verificação da célula de carga: Verifique a resistência de entrada e saída para avaliar se está boa ou não.</li></ol>
ERR5	Erro de verificação EEPROM	Trocar PCB
ERR6	Faixa Exceder Zero	Descarregar peso