



Funções de controlo desde o PC
(LCD-Compatível com o protocolo S100)
Protocolo PTR 21 (Dep:I+D)



Velocidade de comunicação : Programável

Formato da palavra : Programável

O computador pode enviar à balança diferentes comandos:

Resposta a **ENQ (05h)**

Ao receber este comando , a balança responde no seguinte formato:

Dados	Código ascii	Descrição	Direcção da comunicação
STX	02h	Início do texto	Balança → PC
D1	" 0 " a " 9 "	Primeiro dígito de peso (em ASCII) (LSD)	Balança → PC
D2	" 0 " a " 9 "	Segundo dígito de peso (em ASCII)	Balança → PC
D3	" 0 " a " 9 "	Terceiro dígito de peso (em ASCII)	Balança → PC
D4	" 0 " a " 9 "	Quarto dígito de peso (em ASCII)	Balança → PC
D5	" 0 " a " 9 "	Quinto dígito de peso (em ASCII)	Balança → PC
D6	" 0 " a " 9 "	Sexto dígito de peso (em ASCII) (MSD)	Balança → PC
PD	" 0 " a " 3 "	Numero de decimais do peso	Balança → PC
zero	" 30h " " 65h (zero) "	Peso diferente de zero Peso igual a zero	Balança → PC
ETX	03h	Fim do texto	Balança → PC

TARA

Permite fazer tara desde o PC quando enviamos o seguinte comando:

Dados	Código ascii	Descrição	Direcção da comunicação
STX	02h	Início do texto	PC → Balança
Dado	31h	Comando de tara da balança	PC → Balança
ETX	03h	Fim do texto	PC → Balança

AQUISIÇÃO DO ZERO

Permite fazer aquisição do zero desde o PC quando enviamos o seguinte comando:

Dados	Código ascii	Descrição	Direcção da comunicação
STX	02h	Início do texto	PC → Balança
Dado	32h	Comando de tara da balança	PC → Balança
ETX	03h	Fim do texto	PC → Balança

NOTA:

- Para o modo 0 a 3 definido nos parametros de comunicação.
- Para todas as versões do programa R013101-xx

Compatível com:

RB-50 Protocolo Ruby-cpu-man

SG-100 Ptr-21



Funções de controlo desde o PC
(Compatível com o protocolo S100)
Protocolo PTR 21 (Dep:I+D)



Velocidade de comunicação : Programável

Formato da palavra : Programável

O computador pode enviar à balança diferentes comandos:

Resposta a **W (057h)**

Ao receber este comando , a balança responde no seguinte formato:

Dados	Código ascii	Descrição	Direcção da comunicação
STX	02h	Início do texto	Balança → PC
D1	" 0 " a " 9 "	Primeiro dígito de peso (em ASCII) (MSD)	Balança → PC
D2	" 0 " a " 9 "	Segundo dígito de peso (em ASCII)	Balança → PC
PD	2Eh	Ponto decimal	Balança → PC
D3	" 0 " a " 9 "	Terceiro dígito de peso (em ASCII)	Balança → PC
D4	" 0 " a " 9 "	Quarto dígito de peso (em ASCII)	Balança → PC
D5	" 0 " a " 9 "	Quinto dígito de peso (em ASCII) (LSD)	Balança → PC
CR	0Dh	Carry Return	Balança → PC

TARA

Permite fazer tara desde o PC quando enviamos o seguinte comando:

Dados	Código ascii	Descrição	Direcção da comunicação
STX	02h	Início do texto	PC → Balança
Dado	31h	Comando de tara da balança	PC → Balança
ETX	03h	Fim do texto	PC → Balança

AQUISIÇÃO DO ZERO

Permite fazer aquisição do zero desde o PC quando enviamos o seguinte comando:

Dados	Código ascii	Descrição	Direcção da comunicação
STX	02h	Início do texto	PC → Balança
Dado	32h	Comando de tara da balança	PC → Balança
ETX	03h	Fim do texto	PC → Balança

NOTA:

- Para o modo 4 a 6 definido nos parâmetros de comunicação.
- Para todas as versões posteriores ao programa R013101-09 de 24-07-2014

Compatível com:

RB-50 Protocolo S - Modo Manual/Pedido
SG-100 Ptr-21