



Compatível com o protocolo  
S100

Protocolo  
PTR 16

**Velocidade de comunicação :** Programável

**Formato da palavra :** Programável

Dados	Código ascii	Descrição	Direcção da comunicação
ENQ	05h	Enquiry	Balança → PC
ACK	06h	Acknowledge	PC → Balança
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
ETX	03h	Fim do texto	Balança → PC
ACK	06h	Acknowledge	PC → Balança

Os zeros não significativos são substituídos por espaços em branco.

Modos de envio de peso:

Modo 0 e 1 : A balança envia os dados ao pulsar [↵]  
Só envia o peso quando este é estável.  
Se não receber um ACK no espaço de 6 Segundo – dá um erro de "Timeout "

Modo 2: A balança envia os dados ao colocar o peso no prato.  
Só envia o peso quando este é estável.  
Se não receber um ACK no espaço de 6 Segundo – dá um erro de "Timeout "

Modo 3: A balança envia o peso de forma continua ( aprox. 10 vezes por segundo ).  
Não necessita de receber o ACK do PC.