

Manual de instruções

Digicounter

Modelo : HY-18



Website : www.aparelhosmedir.com

E-mail : comercial@aparelhosmedir.com

Digicounter Modelo HY-18



O Digicounter.

O **Digicounter** modelo **HY-18**, é um contador de rotações, desenvolvido para ser usado em conjunto com um Molinete Fluviométrico, onde se destina a computar os pulsos provenientes do molinete e assim exibir o resultado dos pulsos gerados pelo molinete em um tempo default de 40 segundos.

Havendo necessidade, este tempo poderá ser alterado de um valor entre 10 segundos a 240 segundos em passos de 10 em 10 segundos, totalizando um tempo de 4 minutos de medição. Mostrando em seu resultado final os pulsos ocorridos no tempo escolhido, assim como o valor do “N” usado nos cálculos das velocidades medidas, e o estado da bateria.

O **Digicounter** é um equipamento de fácil manuseio e sem complicados procedimentos de configurações.

O **Digicounter** é leve robusto, e construído com tecnologia usando micro controlador com Programa residente que garante sua confiabilidade nas campanhas hidrológicas.

Utiliza como fonte de energia duas pilhas (Grandes) tipo “D”, fácil de encontrar até em lugares afastados dos grandes centros.

Os cuidados que o aparelho requer são os elementares.

Operando o Digicounter

Ao ligar o **Digicounter**, ele mostrara a tela (1) .
Com o modelo do aparelho.



tela (1)

Logo, testa a bateria tela (2) e mostra o estado da bateria .
passando para a tela (3) .



tela (2)

Ao mostrar a tela (3), ele ficara aguardando apertar “ENT”
para começar a medição, **com o tempo pré-definido em 40 segundos.**

Querendo ajustar para um tempo diferente de 40 segundos
aperte “INC ou “DEC” para mudar o valor.
Escolhido o novo valor, é só apertar “ENT”.



tela (3)

Será exibida a tela (4), onde será mostrado o tempo escolhido, aperte “ENT”.



TEMPO 40 SEG.
< INICIAR >

tela(4)

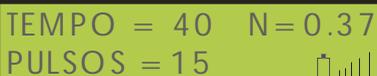
Logo temos a tela (5), onde o contador já esta pronto para iniciar a medição com o tempo escolhido, tela (4) Ficando somente esperando o molinete gerar o primeiro pulso para sincronizar o contador com o giro do hélice do Molinete.



TEMPO - 0
PULSOS - 0

tela (5).

A cada pulso ocorrido, um led acende mostrando a ocorrência do pulso e sua duração. Na Tela final da medição tela (6), ele emite alguns beeps indicando que foi finalizada a medição mostrando os parâmetros medidos, pulsos ocorridos em 40 segundos, se foi o tempo escolhido, e o valor “N” da medição.



TEMPO = 40 N= 0.37
PULSOS = 15  

tela (6).

Querendo efetuar nova medição basta apertar “ESC” e retornará a tela (3).

Voltando a tela (3):

Nesta tela temos uma outra função:

Querendo fazer medições com tempos diferentes do tempo default de 40 segundos, pode se alterar nesta tela, basta pressionar, “INC” ou “DEC” para valores entre 10 a 240 segundos, com passos de 10 em 10 segundos, onde teremos um tempo de 4 minutos de medição máximo.

Ajustando o novo valor, este ficara ate que se mude ou desligue o equipamento que ao ligar voltará sempre com o valor default de 40 segundos.



TEMPO 40 seg
Ajuste ou Ent

tela (3) default

Ou seleccione tempos diferentes de 40 segundos



TEMPO 10 seg
Ajuste ou Ent

tempo mínimo



TEMPO 240 seg.
Ajuste ou Ent.

tempo máximo

Especificações técnicas

Dimensões aproximadas do estojo.	(L x A x C) 110 x 105 x 155 mm
Peso do aparelho sem as pilhas:	680 gramas
Material do gabinete :	ABS alto impacto
Painel :	Policarbonato
Alimentação: duas pilhas Grandes “alcalinas”	Tipo “D” 1,5v
Consumo médio de energia :	35 mA
Temperatura de operação :	0° a 55°
Entrada de pulso :	Contato seco
Resposta de frequência :	100hz
Tecnologia	Micro controlador

Certificado de Garantia

A empresa assegura ao primeiro adquirente deste produto a garantia de 01 (um) ano a partir da data de emissão da nota fiscal de compra, onde são obrigatório a apresentação do certificado de garantia e nota fiscal da compra para usufruir da garantia.

A garantia cobre defeito de fabricação.

Fica declarada nula a garantia se detectado uso indevido do aparelho em desacordo com o manual de instruções. apresentar sinais de ter sido violado, ajustado, concertado por pessoa não autorizada pelo fabricante.

Todas as despesas decorrentes ao envio do aparelho para Manutenção ou troca, assim como seu retorno caberá por conta do proprietário do aparelho.

Do consumidor

Dados para garantia

Nome

.....

.....

Endereço

.....

.....

Telefone () /

Do Produto

Produto

.....

Nº de Série

.....

Data da Compra /...../.....

Nº nota Fiscal

.....

Anotações gerais

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....