Manual de instruções do Micro Molinete Medir

Medir
Comércio e Serviços de
Aparelhos de Medição Ltda

Website: www. aparelhosmedir.com

E-mail : comercial@aparelhosmedir.com

O Micro Molinete Medir

É usado principalmente em conjunto com Haste a vau podendo ser também suspenso em guincho fluviométrico.
Para uso em guincho, é necessário adquirir peças **opcionais** fornecidas para este fim.
Poderá ser usado suspenso em pontes, barcos ou cabo teleférico.
Solicite informações.

Cuidados

O aparelho requer cuidados que os Hidrometristas já estão acostumados em seu dia a dia de trabalhos.
Evitar choques mecânicos, principalmente com o Hélice para não ser alterada suas propriedades hidráulicas e assim manter suas características de calibragem por longo tempo.

Procedimentos para manutenção do sistema do Micro Molinete Medir.

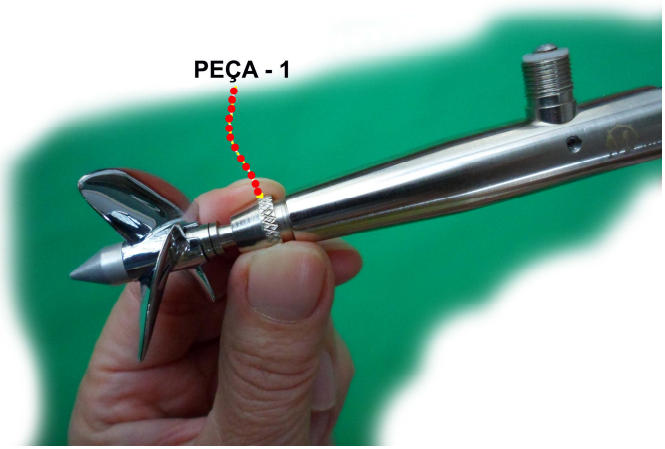
Para efetuar a manutenção preventiva do Micro Molinete Medir é muito fácil e simples, desenrosque a peça (1) e saque o conjunto onde estão os rolamentos, o hélice, e o elemento magnético.

Obs: Não desmonte o conjunto dos rolamentos, eixo e hélice.

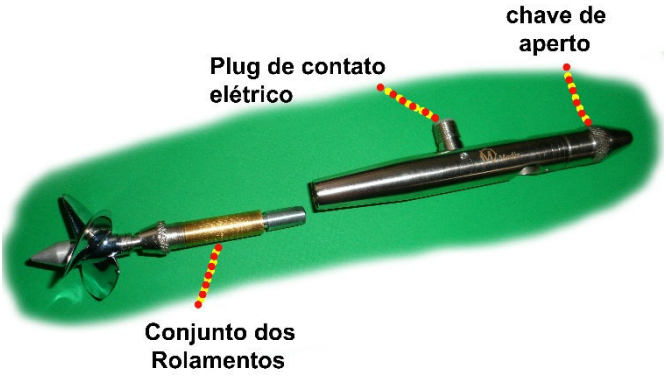
Efetue a lavagem com agua limpa e coloque o conjunto em um local onde não sejam contaminados por sujeiras, espere tudo secar, após a secagem devolva o conjunto ao seu lugar dando um leve aperto com as mãos na peça (1), não utilize ferramentas para isso.

Importante

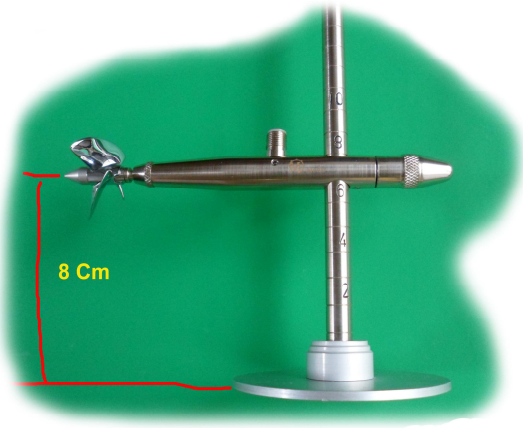
O Micro Molinete Medir não necessita lubrificação, evitando assim a contaminação com óleo no lençol freático, nascentes, ou nos locais onde se realiza a medição.
Com o conjunto limpo e seco pode ser guardado para um próximo trabalho.



Vista do conjunto e peça (1) fora do corpo ogiva do molinete.



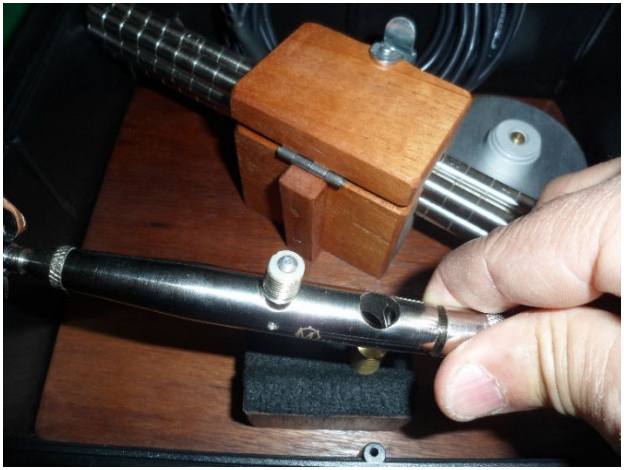
O posicionamento do micro molinete na haste a vau, deve ser observado como no exemplo a baixo, a escala da haste fica com a marcação na parte superior do molinete como mostra a imagem, Isso vale para toda a extensão da haste, garantindo que o centro do hélice obedeça a escala.



O Micro Molinete Medir com o medidor MC-01.

O medidor MC-01 e todos nossos contadores pode ser usado em qualquer tipo de molinete e micro molinetes.

Sacando o Micro Molinete da base. Afrouxando o parafuso de aperto e já estará liberado.



Vista do Micro Molinete Medir com suas partes padrão em sua embalagem de transporte, embalagem resistente a agua, grau de proteção IP-65.

Medir
Comércio e Serviços de
Aparelhos de Medição Ltda

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 obrigatórios a apresentação do certificado de garantia e nota fiscal da compra para usufruir da garantia.
A garantia cobre defeitos de fabricação.
Fica declarada nula a garantia se detectado uso indevido do aparelho em desacordo com o manual de instruções e /ou normas técnicas.
Apresentar, sinais de ter sido violado, ajustado, ou concertado por pessoa não autorizado pelo fabricante.
Todas as despesas decorrentes ao envio do aparelho para troca ou manutenção, assim como seu retorno caberá por conta do proprietário do aparelho. .

Especificações técnicas

Micro Molinete construido em:	Latão, aço inoxidável.
Tratamento das partes:	camada anódica de Níquel
Comprimento do corpo ogiva:	130mm
Diâmetro maior do corpo ogiva:	14,0 mm
Diâmetro do Hélice	33,0mm
Faixa de medição:	0,003m/s a 10 m/s
Material do hélice:	Cobre Berílio cromado
Rolamentos:	Aço inoxidável
Dimensões do estojo:	(AxLxC) 13 x 28 x 26 cm
Material do estojo:	Polipropileno
Grau de proteção do estojo:	IP-65
Estrutura interna do estojo:	Madeira Tratada
Peso total:	3,0 kilos
Temperatura de operação:	< 0° a 45°
Dispositivo elétrico:	interruptor magnético blindado

Itens que acompanham o aparelho:

- Uma Haste a vau **padrão**, seccionada em cinco partes, compondo 1,25metros total com marcação até 1,10 metros, com uma base disco de apoio.
- Um cabo elétrico com 6 metros, com três conectores para interligar o molinete ao Medidor / Contador.
- Manual de instruções.
- Um- Certificado individual de calibração do hélice.
- Um- Certificado de garantia do equipamento de um ano contra defeitos de fabricação.