

Relatório da Medição

Data Medido: quarta-feira, 6 de junho de 2018

Detalhes do Local		Informações da Medição	
Nome do Local	Casa Santa Isabel	Participantes	Anderson e Reginaldo
Código da Seção		Barco/Motor	
Localização		Nº da Medição	

Informações do Sistema		Configurações do Sistema		Unidades	
Tipo do Sistema	RS-M9	Prof. dos Transdutores (m)	0,07	Dist.	m
Número de Série	4602	Região Filtrada (m)	0,16	Velocidade	m/s
Versão do Firmware	4.02	Salinidade (ppt)	0,0	Área	m2
Versão do Software	4.0	Declinação Mag. (graus)	-15,0	Vaz.	m3/s
				Temperatura	graus C

Configurações da Medição				Resultados de Vazão	
Ref. para Trajeto	Bottom-Track	Método Margem Esq.	Margem Gradual	Largura (m)	161,703
Ref. para Prof.	Feixe Vertical	Método Margem Dir.	Margem Gradual	Área (m2)	1.127,357
Sist. de Coord.	ENU	Tipo Extrapolação Superf.	Lei Exponencial	Vel. Abs. Média (m/s)	0,295
		Tipo Extrapolação Fundo	Lei Exponencial	Vaz. Total (m3/s)	332,276
		Cota Inicial (m)	0,00	Profundidade máxima medida	9,332
		Cota Final (m)	0,00	Velocidade máxima medida	1,004

Resultados das Medições																	
Nº da trav.	Hora			Dist.				Vel. Méd.		Vaz.						%	
#	Hora	Duração	Temp.	Trajeto	DMG	Larg.	Área	Emb.	Água	Esq.	Dir.	Superf.	Meio	Fundo	Total	LCTotal	Medido
1 M	12:34:12	0:03:16	14,3	160,15	152,18	164,184	1.126,963	0,817	0,301	0,48	0,09	19,05	268,50	50,60	338,728	--	79,3
2 M	12:37:31	0:02:56	14,2	151,98	146,78	158,782	1.127,487	0,864	0,296	0,63	0,10	18,91	263,67	50,36	333,679	--	79,0
3 M	12:40:30	0:03:04	14,2	163,17	153,55	165,550	1.124,236	0,887	0,294	0,42	0,33	18,77	261,62	49,24	330,371	--	79,2
4 M	12:43:37	0:03:07	14,2	152,56	146,30	158,297	1.130,741	0,816	0,289	0,76	0,21	18,56	257,76	49,04	326,327	--	79,0
		Média	14,2	156,96	149,70	161,703	1.127,357	0,846	0,295	0,57	0,19	18,82	262,89	49,81	332,276	0,000	79,1
		Desvio Padrão	0,0	4,82	3,20	3,205	2,311	0,030	0,004	0,13	0,10	0,18	3,87	0,68	4,545	0,000	0,1
		CV	0,0	0,031	0,021	0,020	0,002	0,036	0,015	0,230	0,520	0,010	0,015	0,014	0,014	0,000	0,001

Tempo de Exposição: 0:12:23

Nº da trav.20180606123412.riv; Nº da trav.20180606123731.riv; Nº da trav.20180606124029.riv; Nº da trav.20180606124337.riv;

Coment.
Nº da trav.20180606123412.riv - ; Nº da trav.20180606123731.riv - ; Nº da trav.20180606124029.riv - ; Nº da trav.20180606124337.riv - ;

Calibração da Bússola
Calibração com sucesso CAUTION Duração da calibração = 120 s M42.00 = Influência magnética tolerável Q8 = Campo magnético é uniforme H9 = Rotação horizontal completa V2 = Pitch/Roll Baixos Recomendações: As travessias devem ser feitas com baixa inclinação, ou, repetir a calibração com pitch/roll mais elevados se possível Evite mudanças na configuração e orientação entre o sistema e as influências magnéticas detectadas durante a calibração da bússola. A localização da travessia deve ter as mesmas propriedades magnéticas de onde a bússola foi calibrada.

Testar Sistema
Resultado: Sistema está operando normalmente

Parâmetros e configurações marcadas com um * não são constantes para todos os arquivos.

Relatório gerado com RiverSurveyor Live v4.0