

Relatório da Medição

Data Medido: quarta-feira, 21 de março de 2018

Detalhes do Local				Informações da Medição			
Nome do Local		Casa Santa Isabel		Participantes			
Código da Seção		HS-SL-SG-02		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	3.92	Salinidade (ppt)	0,0	Área	m2		
Versão do Software	4.0	Declinação Mag. (graus)	-14,6	Vaz.	m3/s		
				Temperatura	graus C		

Configurações da Medição				Resultados de Vazão	
Ref. para Trajeto	Bottom-Track	Método Margem Esq.	Margem Gradual	Largura (m)	167,721
Ref. para Prof.	Feixe Vertical	Método Margem Dir.	Margem Gradual	Área (m2)	1.159,824
Sist. de Coord.	ENU	Tipo Extrapolação Superf.	Lei Exponencial	Vel. Abs. Média (m/s)	0,191
		Tipo Extrapolação Fundo	Lei Exponencial	Vaz. Total (m3/s)	221,367
		Cota Inicial (m)	0,00	Profundidade máxima medida	66,691
		Cota Final (m)	0,00	Velocidade máxima medida	3,121

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
	1	M 11:14:04	0:05:33	23,4	184,90	164,30	167,304	1.133,499	0,555	0,186	0,02	0,01	11,86	168,17	31,21	211,268	--
	2	M 11:19:53	0:02:29	23,4	174,96	164,20	167,204	1.150,860	1,174	0,189	0,00	0,01	12,17	171,59	34,03	217,810	--
	3	M 11:22:36	0:03:08	23,4	175,18	165,53	168,530	1.193,460	0,932	0,189	0,02	0,02	12,71	178,96	33,96	225,687	--
	4	M 11:26:01	0:02:12	23,3	173,48	164,85	167,846	1.161,476	1,314	0,199	0,00	0,01	12,91	182,86	34,92	230,702	--
			Média	23,4	177,13	164,72	167,721	1.159,824	0,994	0,191	0,01	0,01	12,42	175,40	33,53	221,367	0,000
			Desvio Padrão	0,0	4,53	0,53	0,527	21,837	0,288	0,005	0,01	0,01	0,42	5,81	1,39	7,424	0,000
			CV	0,0	0,026	0,003	0,003	0,019	0,290	0,024	1,013	0,381	0,034	0,033	0,042	0,034	0,000
Tempo de Exposição: 0:13:22																	
Nº da trav.20180321111405.riv; Nº da trav.20180321111953.riv; Nº da trav.20180321112236.riv; Nº da trav.20180321112601.riv;																	

Coment.
Nº da trav.20180321111405.riv - ; Nº da trav.20180321111953.riv - ; Nº da trav.20180321112236.riv - ; Nº da trav.20180321112601.riv - ;

Calibração da Bússola
Calibração com sucesso
Duração da calibração = 92 s
M31.00 = Influência magnética tolerável
Q8 = Campo magnético é uniforme
H9 = Rotação horizontal completa
V3 = 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