

KOSHIN DENKI KOGYO, . LTD
日本光进电气工业株式会社

DL-P Slim

海洋专业观测用 移动式自计型波高仪

MADE IN JAPAN



上海光进电气设备有限公司

DL-P Slim 海洋专业观测用 移动式自计型波高仪 日本原装

用途・特征

本装置是移动式自计型海洋专业观测用波高仪，适用于浅海海域。可以安装在各种物体上，如海底、码头、锚系等。广泛应用于海洋研究，港口、大坝监测等领域。因为系统消费电力非常低，并且采用大容量锂电池（3个锂电池）和大容量 CF 内存，所以可以进行长时期的海洋观测与研究作业。

采用标准模式（20分观测/2时间间隔/0.5秒采样间隔）可以观测270天的数据（32M内存）。

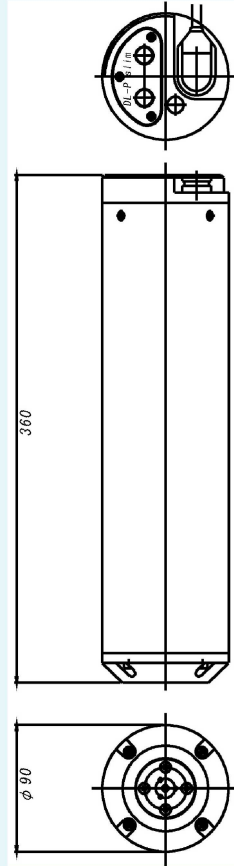
- 系统内藏微电脑和数据采集器，可自动演算获取各种测量值。
- 超小型坚固耐压的钛合金专用构造外壳，最大设置水深达25米。
- 测量方式：水压方式
- 采用非易失性内存，电池电源用完所有数据也能保存下来。
- 电脑直接回收（RS-232C）采集数据，并且用付属分析处理软件进行分析处理。

全自动海洋波高仪



上海光进电气设备有限公司

CAD图



规格

DL-P slim	小型波高计
电 源	锂离子电池30Ah / 蓄电池 8Ah / 6V (选择)
消费电力	约0.2W
测量预置时间	1分钟-1个月
测量时间	5分 / 10分 / 20分 或者连续观测
测量间隔	30分 / 60分 / 120分 或者任意设置
采样间隔	1.0秒 / 0.5秒 / 0.2秒
内存容量	32M (标准)
内存记录内容	年、月、日、时、分 / 波高、水温数据
时钟精度	±30秒/日以内
操 作	电脑RS-232C (使用水中专用连接插头)
最大设置水深	25m
波高分辨率	1cm
测量精度	±0.1%FS
材 质 / 重 量	钛合金 / 约3 Kg

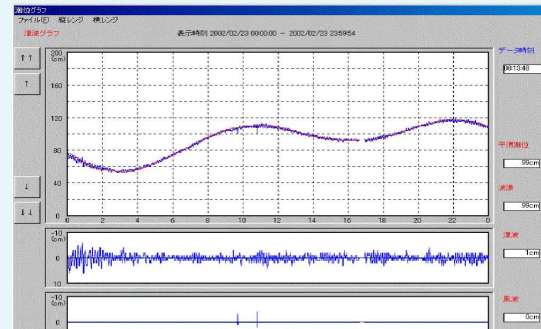
上海光进电气设备有限公司

通信数据处理软件

小型波高計操作ソフト

小型軽量波高計 操作メニュー

係数定数	通信設定
測定条件の設定	テキスト変換
時刻の受信と修正	リアルタイム受信
収録データの回収	終了



波浪観測台帳

島越港観測所

時刻	最高波		1/2波高		1/3波高		平均波		風速	方向
	高さ(m)	周期(s)	高さ(m)	周期(s)	高さ(m)	周期(s)	高さ(m)	周期(s)		
11	300	120	78	70	74	64	76	78	2.3	324
12	292	106	49	75	48	69	46	76	3.4	345
13	274	85	34	41	43	36	47	29	3.6	315
14	230	45	11	26	48	29	1.2	14	3.5	345
15	430	120	31	60	32	62	22	21	2.9	345
16	258	119	27	57	43	70	42	61	2.4	315
17	314	104	43	61	41	66	47	46	3.3	345
18	300	82	38	69	46	48	45	25	3.2	345
19	270	75	48	56	49	45	47	25	4.1	334
20	313	45	47	29	43	23	46	14	3.9	344
21	400	80	35	61	28	43	2.9	24	2.5	326
22	263	286	1.8	212	4.6	112	6.7	130	1.5	320
23	300	125	44	104	56	59	47	56	4.0	345
日平均	313	109	41	70	44	64	43	31	3.6	
日最大	465	280	5.8	31.9	4.0	7.0	6.2	13.4	4.5	
観測期間	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200		
日数	363	42	47	29	51	23	40	14	3.9	
観測回数	2200	2182	2304	2100	2185	2300	2199	2128	2300	

1999年8月21日～1999年8月21日