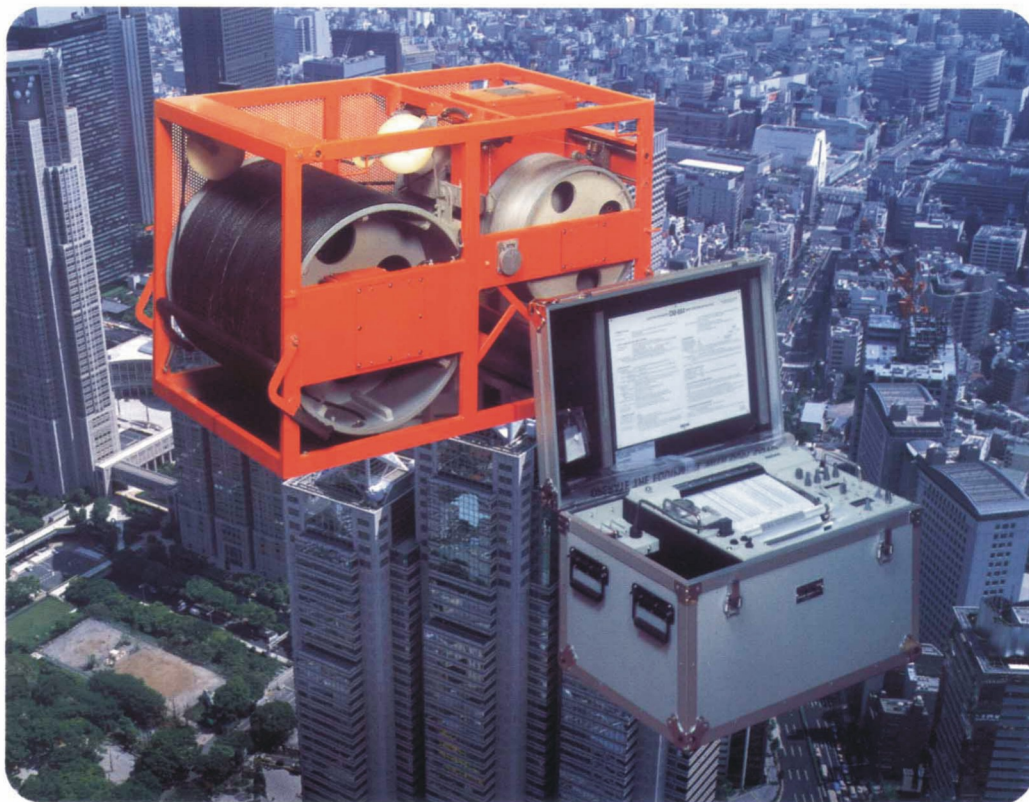


KODEN 超声波钻孔侧壁检测仪

DM-604



DM-604钻孔侧壁检测仪采用超声波测试钻孔或连续墙的垂直度、直径、孔壁等深基础开挖体的侧壁状况。DM-604能同时测出4个方向的侧壁数据，能在记录纸上打印测试结果，而且能将测试数据传输至PC供日后分析用。

优点

- ◆ 一机多用。唯一的同一套系统既能对钻孔又能对连续墙作测试，无需另购绞车
- ◆ 帮助改善钻孔质量、减少工作时间、降低工程费用
- ◆ 能就地提供高精度的钻孔形态资料
- ◆ 能将测试数据传输至其它Windows应用软件（如：Excel， Word， Powerpoint, AutoCAD等），以便生成工作报告。

特点

- ◆ DM-604在泥浆比重较大时（1.2），仍能提供清晰的记录
- ◆ DM-604采用独特的信号处理技术剔除噪声，获取清晰、精确的记录
- ◆ DM-604具有消除振荡回波的功能，使记录更完美
- ◆ 传感器到达孔壁或碰到护筒时能自动停机，具有紧急上提功能
- ◆ 量程、深度、钻孔号、日期、时间等均能在记录纸上打印出来
- ◆ 记录结果能通过RS-232C接口传输至PC
- ◆ 采用自恢复保险丝，免去在工地更换保险丝的烦恼
- ◆ 采用限位开关，可防止钢丝绳被拉断或电缆线被缠绕的危险

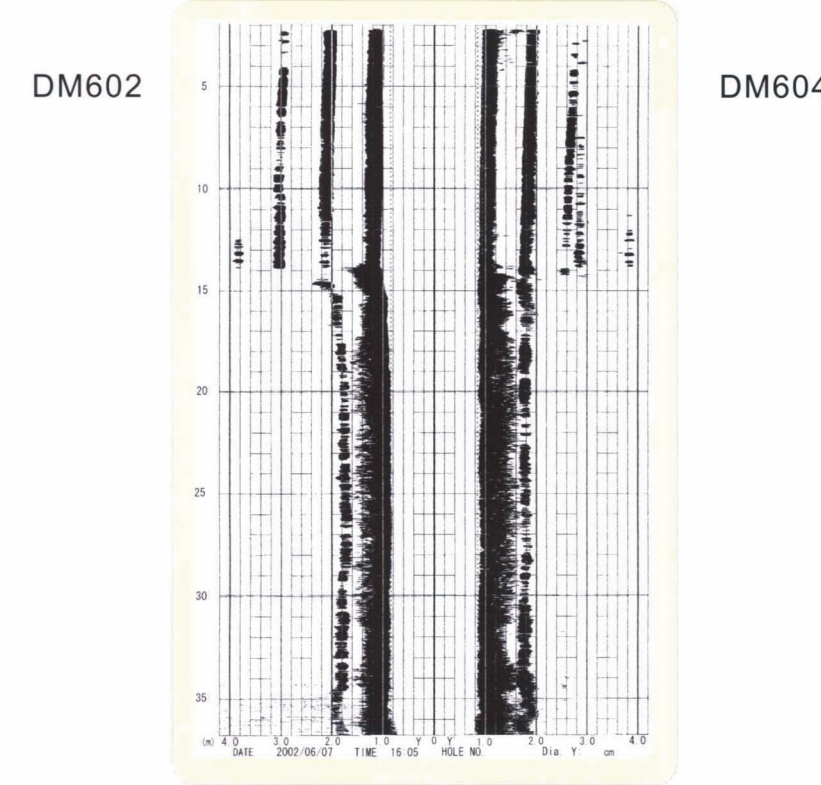
记录单元

型号		DM-604 (4方向测量)			
测量方式		超声脉冲发射和接收			
记录方式	DM-604	传动带线性记录		同时完成4方向 (X-X'、Y-Y') 测量	
记录纸		电敏感型, (DMP-250 A3-560)			
发射频率		88kHz			
发射功率		5W			
发射束角		25° (在半功率点)			
脉冲重复率 (PRR)		0.5m 量程时最大为15次/秒			
量程 (半径)	量程	0.5 m	1 m	2 m	4 m
	偏移 0%	0 - 0.5 m	0 1 m	0 2 m	0 4 m
	偏移 50%	0.25 - 0.75 m	0.5 - 1.5 m	1 3 m	2 6 m
	偏移 100%	0.5 1 m	1 2 m	2 4 m	4 8 m
走纸速度	恒速	7.5 mm/min	15 mm/min	30 mm/min	60 mm/min
	深度同步	1/40	25mm/m		
		1/50	20mm/m		
		1/100	10mm/ 1m		
		1/200	5mm/ 1m		
记录精度	满量程的+/- 0.2%				
深度标记	每1米打印一个深度标记, 每5米打印一个数字				
电源保护线路	自恢复保险丝(2A, 8A)、漏电保险丝(20A)、过压保护线路				
电源	AC220V 50/60Hz				
功耗 (正常情况下)	大约 700VA				
工作温度	-10°C - +50°C				

选件清单

编 号	名 称	型 号	注 释	数 量
1	记录纸	DMP-250	250mm × 20m (A3-560)	2
2	记录笔	DMS-001	在 PVC袋内	2
3	导电笔	DMS-002	在 PVC袋内	2

记录实例



绞车单元

升降速度	0 - 20m/min, 连续可调
最大升降深度	100m
孔底及护壁侦测	通过限位开关实现
工作温度	-10°C - +50°C

标准配置

编号	名 称	型 号	注 释	重量/长度	数量
1	记录单元	DMR-604 (DM-604)	放在一个铝箱中内含 DMT-002变压器	59 kg	1
2	变压器单元 (已安装在记录仪内)	DMT-002	供电电压为AC220V		1
3	绞车单元	DMW-002A (DM-604)	含传感器和电缆	121kg	1
4	连接电缆	CW-558	两头均为15芯接头	10m	1
5	AC 电源电缆	CW-71	一头为3芯接头, 另一头为导线	10m	1
6	备件		在铝箱内		1 套
7	操作手册		通用		1
8	快速操作卡	DM-604	在铝箱内		1

选件清单

编 号	名 称	型 号	注 释	数 量
1	RS 232C接口	CW-3840	D-Sub 25连接器	1

