

订购信息		
部件编号	规格	重量
MD-2020	M+DI密度仪基本组合	11.4公斤
MD-2000	M+DI脉冲发生器主机, 接口面板以及掌上电脑控制软件PDA/TDR	
601754	安全数字卡, M+DI	
601293	金属探针 (四根)	
601466	探针模块, M+DI	
601603	不锈钢刮板	
601708	同轴测头, M+DI	
601456	同轴电缆, M+DI	
601757	充电器, M+DI	
零配件:		
601644	TDR 用电池	
MD-2030	掌上电脑及配件: 掌上电脑; 保护盒; 网卡及电缆。	
MD-2050 现场用 M+DI 组合		
601659	防水仪器箱	
601758	仪器箱保护衬垫	
MD-2020	M+DI密度仪基本组合	
G-166	袖珍数字式温度计	
601660	榔头 (带起钉功能)	
601661	榔头 (铜/塑料)	
MD-2030	掌上电脑及配件	
其它现场用工具		
601665	榔头支架	
601666	锉刀	
601667	不锈钢尺, 300mm	
601668	平头螺丝刀	
601293	备用探针 (每组四根)	
601684	工具背包	
MD-2100 现场击实筒组件		
601744	4×9 英寸MDI击实筒, 绝缘基座	
601742	4×4 英寸击实筒	
601552	金属基座, 带长螺杆	
601709	标准, MDI击实筒用项圈	
601548	中心探针, 4英寸	
601291	中心探针, 9英寸	
601290	标准, MDI击实筒用探针导模	

请与我公司联系获取所需购买设备和备件价格。

详细可查阅: www.durhamgeo.com 或 www.DGSI.info
中国用户可从美国达汉土工公司北京代表处获取资料和技术支持。



技术规格	
信号种类	脉冲波形, 250 mV, 50 ohms
波形采样	用户选定, 128到2048数据点
电源	可重复充电锂电池, 11.1V, 6.6 Ah. 充电电源15V(dc), 1A
量测深度	204mm
电池寿命	约 20 小时 (新电池冲足电)
电流	约 300 mA
工作温度	0 到 45°
通讯方式	TCP/IP 网卡
PDA要求	HP Ipaq Pocket PC(包括充电器、数据线), 型号: h2210, h2215, h2410 或 h2750
操作系统要求	Windows Operating Systems: 掌上电脑用Windows 2003
基本M+DI体积和重量	(MD-2020)
体积	0.134 m ³
重量	11.4 kg

TDR测试法的局限性:

- 不适合于冻土。
- 目前还不适合于沥青或混凝土材料
- M+DI 成功用于测试基底层材料的密度, 但其不适于量测砾石或土石混合材料(由于探针打入困难或由于土中含有大量的空隙)。
- 高含水量下的高有机质土或高塑性土可能弱化M+DI的反应信号。