

## 土壤渗透性测定仪器

### 2800K1 GUELPH 入渗仪

2800K1型Guelph入渗仪是一个能快速准确测量试验点土壤导水率，而且容易使用。在各种土壤中都准确地测定土壤导水率、土壤吸力和基质势。一个人就可容易地搬运、组装和操作。根据土壤类型的不同，仅需要大约2.5升水，即可在1/2到2小时内进行测定。测定范围为土壤表层之下15--75 cm。

Guelph入渗仪套件包括：入渗仪、田间三脚架、打孔钻，整孔器和清洁工具，水袋和抽气手泵，所有这些部件都装在结实耐用的工具箱中。

可选用附件增强入渗仪的功能。加深附件可以增加测定深度80cm，最大的实际操作深度可达315cm。环形附件可以进行直径10cm到20cm的环形入渗仪测定。

张力适配器使入渗仪在土壤张力很低的条件下进行测量。

环形张力测渗计也可以作为一个单个设备，而不是Guelph入渗仪的附件。标准套件包括了测定所需的所有设备，并一起放在工具箱中。

产品型号	特性	重量
2800K1	Guelph入渗仪套件	14.97kgs

#### 附件

产品型号	特性	重量
2800K2	加长工具 ( 通过操作2800K1增加测深80 cm )	0.48kgs
2805D10	10 cm环形测渗仪附件 ( 扩展2800K1测定入渗特性的功能，直径10cm环保持水压和水分流动条件。全套设备包括：可换切割环，支持环，透明盖和安装环 )	2.21kgs
2805D10K1	10cm环形测渗仪套件 ( 完全独立的套件，包括带工具箱的2805D10，装水袋和Guelph蓄水器 )	4.53kgs
2805D20	20 cm环形测渗仪附件 ( 扩展2800K1测定入渗特性的功能，直径20cm的环保持水压和流动性。低渗透条件下更敏感。全套设备包括：可换切割环，支持环，透明盖和安装环 )	4.18kgs
2805D20K1	20cm环形Guelph测渗仪套件 ( 完全独立套件，包括带工具箱的2805D20，装水袋和Guelph蓄水器 )	8.16kgs
2825	张力测渗仪适配器 ( 扩展2800K1在土壤吸力和张力作用下低流速条件下的入渗测定功能。套件包括：直径20cm的多孔脚板，Marriott喷水口和蓄水器连接管 )	1.53kgs
2825K1	张力测渗仪套件 ( 完全独立的套件，包括张力脚板、Guelph蓄水器、工具箱、装水袋和注水装置 )	6.80kgs

土壤渗透性测定仪器的配件在49页



2800K1型Guelph入渗仪



280D20, Guelph 20cm 环形测渗仪附件



2825K1 张力测渗仪套件

## 土壤渗透性测定仪器的配件

### 2800K1型Guelph入渗仪的配件

产品型号	特性	重量
2800-001CR	水出口	0.01kgs
2800-002	空气入口	0.004kgs
2800-003	防气垫圈	0.01kgs
2800-006	空气管连接	0.004kgs
2800-012	孔顶刻度	0.09kgs
2800-015	充水插孔	0.01kgs
2800-016	孔深指示器	0.004kgs
2800-200	空气密封垫圈	0.004kgs
MSL018	快速连接针	0.06kgs
MSL019	锁针夹	0.01kgs

### 28005D10/20型Guelph压力测渗仪的配件

产品型号	特性	重量
2805D10-005	支持管	0.07kgs
2805K1	O型垫圈 ( 包括1个M802X153 , 1个M802X148和2个M802X020 )	0.02kgs

### 2825K1型Guelph张力测渗仪的配件

产品型号	特性	重量
1900-203	真空管	0.02kgs
2031G2-001	钳紧环	0.004kgs
2080X-XX	塞子	0.004kgs
2800-002	空气入口	0.004kgs
2800-003	防气垫圈	0.01kgs
2800-015	注水塞	0.01kgs
2800K3-004	支持管	0.03kgs
2800K3-100	气泡管组件	0.23kgs