

## 土壤取样设备

### 0200 原状土芯取样器



0200原状土芯取样器

0200模式原状土芯取样器可以进行原状土壤取样。一个直径为2-1/4" (5.7 cm) 的原状土芯由一个铜圆柱筒原状取出。将圆柱筒和原状土样放入压力膜仪或Tempe压力室中,测定土壤样品的水分特性。此圆柱筒也可用于提供固定体积的样品,以便于确定土壤容重。该取样器有双楔取芯刃,驱动锤,取芯器,扳手和环状扳手用于置换不同的取芯刃,六个圆柱筒帽,五个铜制圆柱筒;一个6 cm长,两个3cm长,两个1cm长。

产品型号	特性	重量
0200	原状土芯取样器	5.19kgs
附件		
产品型号	特性	重量
0206L01	圆柱筒, 1cm长	0.02kgs
0206L03	圆柱筒, 3cm长	0.07kgs
0206L06	圆柱筒, 6cm长	0.15kgs
0209	圆柱筒帽(塑料的圆柱筒帽,用于在运输过程中密封0206L03和0206L06圆柱筒的头部,每个圆柱筒需两个帽)	0.004kgs

### 0212 原状土芯取样器

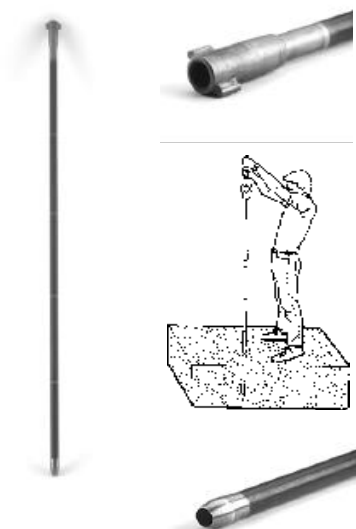


0212原状土芯取样器

0212原状土芯取样器可以进行土壤土芯的原位非破坏性取样。一个直径为3-1/4" (8.9cm) 的土芯由一个铜制的圆柱筒从土壤中取出。然后这个圆柱筒和土壤样品被放在一个压力膜仪板或Tempe室上,测定样品土壤的水分特性。此圆柱筒也可以用于提供固定体积的样品,测定土壤容重。本取样器有双楔取芯刃,锤子,用于替换取芯刃的扭动扳手,六个铜制圆柱筒;两个6cm长,四个3cm长。

产品型号	特性	重量
0212	原状土芯取样器	14.52kgs
附件		
产品型号	特性	重量
1426L3	圆柱筒, 3cm长	0.12kgs
1426L6	圆柱筒, 6cm长	0.23kgs

### 0215 系列土壤取样管



0215系列土壤取样管

0215系列土壤取样管,当取样直径为3/4"(1.9cm)时,制造一个四周光滑的直径为1-1/4" (3.2cm) 的圆孔。可选的锤用以帮助将取样器打入土壤中,移动取样器和提取土样。可选的0220起样拉手,用于协助从土壤中移取土样。

产品型号	特性	重量
0215F1L04	土壤取样管, 4英尺 (1.2 m) 长	1.88kgs
0215F1L05	土壤取样管, 5英尺 (1.5 m) 长	2.22kgs
0215F1L06	土壤取样管, 6英尺 (1.8 m) 长	2.45kgs
附件		
产品型号	特性	重量
0218F	锤	6.28kgs
0220	起样拉手	8.80kgs

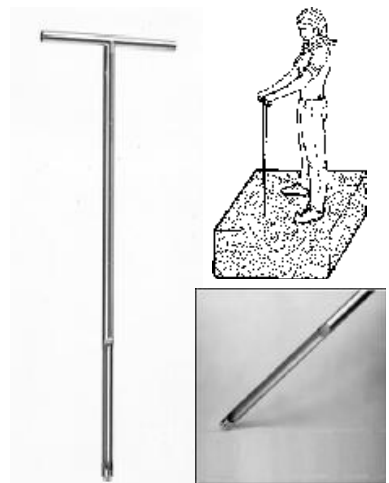
### 0225 土钻 (槽式)

土钻全长3英尺 (0.91m)，直径1英寸 (2.5cm)，是由韧性良好的铬合金钢制成。在一边开口，便于从抛光镀镍的样管中取土壤样品。取样刃可以替换，它是由热淬的镀镍工具钢制造的。反旋把手螺旋可以安装2英尺 (0.68m) 的加长杆。取样器配加长杆后，可测量6" (15.2cm) 深度的土壤范围。

产品型号	特性	重量
0225	土钻	1.35kgs

#### 附件

产品型号	特性	重量
0226L24	加长杆，24英寸 (61cm)	0.82kgs



0225 槽式土钻

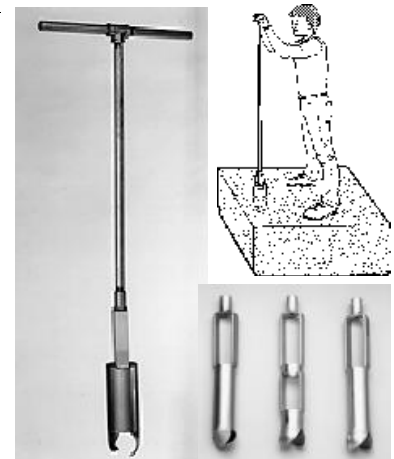
### 0230 土钻 (筒式)

0230筒式土钻用于制备安装洞孔和收集扰动土样。在大部分土壤中，标准土钻的直径2" (5.1cm)，3" (7.6cm) 和4" (10.2cm) 的。也有专门设计用于泥浆和沙土的土钻。土钻杆，编号为0230-200，分别订购。

产品型号	特性	重量
0230D2-100	土钻筒，直径2" (5.1cm)	0.83kgs
0230D3-100	土钻筒，直径3" (7.6cm)	1.21kgs
0230D4-100	土钻筒，直径4" (10.2cm)	1.36kgs
0231D2-100	泥浆土钻筒，直径2" (5.1cm)	0.77kgs
0232D2-100	沙土土钻筒，直径2" (5.1cm)	0.83kgs

#### 附件

产品型号	特性	重量
0230-200	土钻杆，4英尺 (1.2m) 长 (要求与上面土钻筒一起使用)	2.20kgs
0233	加长杆，4英尺 (1.2m) 长	1.76kgs



0230-200 筒式土钻 (图中由左到右)  
 0232D2-100 沙土土钻筒  
 0231D2-100 泥浆土钻筒  
 0230D2-100 土钻筒

### 0240 系列张力计安装插孔工具

0240插孔工具是在安装2700系列张力计时的辅助工具。用以打造一个直径为7/8" (2.2cm) 的孔，确保张力计和土壤之间的良好的水分接触。

产品型号	特性	重量
0240L30	插孔工具，30" (76cm) 长	0.49kgs
0240L54	插孔工具，54" (1.3m) 长	0.87kgs
0240L78	插孔工具，78" (2m) 长	1.32kgs



0240插孔工具

土壤取样设备的配件列在41页

## 土壤取样设备的配件

### 0200原状土芯取样器的配件

产品型号	特性	重量
0201-002	楔式取样刃	0.03kgs
MSL048	箍式扳钳	

### 0212土芯取样器的配件

产品型号	特性	重量
0212-002	楔式取样刃	0.36kgs

### 0215土壤取样管配件

产品型号	特性	重量
0215F1-100L04	管刃一体	1.73kgs
0215F1-100L05	管刃一体	2.07kgs
0215F1-100L06	管刃一体	2.30kgs
0215F1-100L08	管刃一体	2.93kgs
0215F1-100L12	管刃一体	4.75kgs
0215F1-100L16	管刃一体	6.47kgs
0216G1	尖	0.15kgs
0217	刃 (与非连续螺纹管0215L#配套)	0.44kgs
0220-200	夹钳	1.13kgs

### 0225 土钻 (槽式) 配件

产品型号	特性	重量
0225-001	取样刃	0.01kgs
0225-100	钻杆	
0225-200	取样管 (3英尺 (90 cm) 长)	0.90kgs