

# 地球物理勘探设备

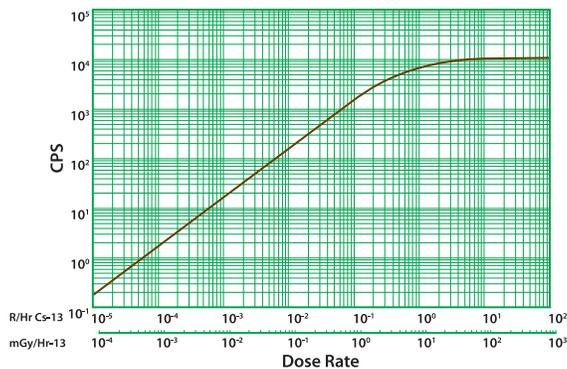
## Geotech Gamma Ray Logging System 吉奥特 伽玛射线记录仪

吉奥特 Geotech 伽玛射线记录仪适用于石油、地下水、铀、钾盐及贱金属的探测。该系统可以在钻探孔里识别岩层和地层的对比，无论是套管或者无套管，还是充满液体或者空气。此外，在石油和地下水勘探中，它还可以逐层提供钻探孔里岩石的情况，并且可以用来确定非放射性的底层，比如煤矿。

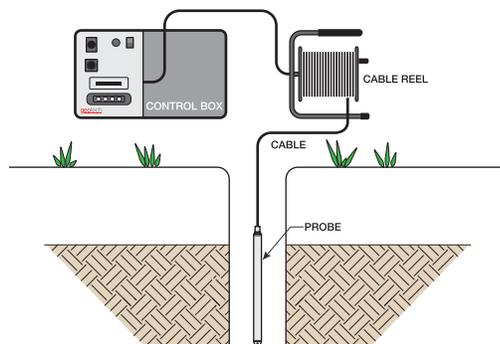
### FEATURES 特点

- 测量地表下层铀，钍或钾-40产生的总伽马射线
- 便携且手动操作
- 可以按一定间隔记录数据点，然后用图表表示出来
- 探头尺寸 1.5" 外径 x 27.5" (70 cm x 3.8 cm 长)，由不锈钢制造
- 可以和钻探孔电导率系统联用以获得更高的精度

### GAMMA SENSITIVITY 灵敏度



### INSTALLATION 安装示意图



### SPECIFICATIONS 规格

#### 带控制面板的Pelican箱

<b>Dimensions:</b>	17"W x 7"H x 14"D (43.2 cm x 17.8 cm x 35.6 cm)
<b>Power:</b>	12 VDC
<b>Display:</b>	LCD
<b>Operating Temperature:</b>	32° to 122°F (0° to 50°C)
<b>Weight:</b>	17.1 lbs. (7.8 kg)

#### Scintillation Probe

<b>Dimensions:</b>	27.5"L x 1.5"OD (70 cm x 3.8 cm)
<b>Counting Rate:</b>	User set – from 0 min:0 sec to 59 min:59 sec
<b>Operating Temperature:</b>	32° to 122°F (0° to 50°C)
<b>Weight:</b>	6.4 lbs. (2.9 kg)

#### 电缆和转盘

<b>尺寸:</b>	15"H x 11.5"W x 12"D (38.1 cm x 29.2 cm x 30.5 cm)
<b>电缆:</b>	4芯聚乙烯外皮, ¼" (6.4mm) 直径, 500' (152 m) 长, 500' (152 m) 另有延长电缆可用
<b>转盘:</b>	不锈钢和 PVC – 带黄铜轴承的导电转盘
<b>重量:</b>	31.3 lbs. (14.2 kg)

#### 电源

<b>外接:</b>	110 VAC to 12 VDC 电源线, 12 VDC 电源线和电池夹可充电 12 VDC 电池带电源线
------------	--

进一步咨询，请致电吉奥特，010-8225-1190

#### 吉奥特美国总部

美国 • 科罗拉多州 • 丹佛市东40号大街2650号邮编80205  
电话: 001-303-320-4764 • 001-800-833-7958 • 传真: 001-303-322-7242  
电邮: sales@geotechenv.com • 公司网站: www.geotechenv.com

geotech\_gamma\_ray\_system\_chinese.qxp 12/31/12

#### 吉奥特北京联络处

中国 • 北京 • 朝阳区  
德外马甸裕民路12号, 元辰鑫大厦 E2座 2406 室 邮编: 100029  
电话: 86-10-8225-1190 • 传真: 86-10-8225-1957  
电邮: beijing@geotechenv.com • 公司网站: www.geotechenv.com