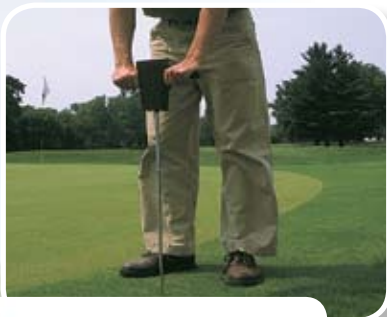


# 土壤密實度計



Works with  
**SpecMaps**  
See pages 44-45 for details

FieldScout SC 900 with Depth Target and optional GPS Mounting Bracket

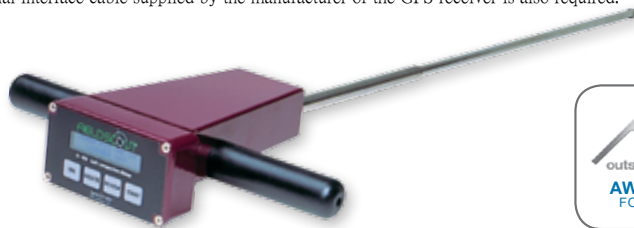
## FIELDSCOUT<sup>®</sup> SC 900 土壤密實度計

經由定位和觀察土壤密實度來增進潛在的獲利

獨家的超音波深度感測器在load cell測量穿透阻力的同時提供土壤深度1" (2.5cm)增量的讀值。密實度資料以PSI 或 Kpa 顯示並以PSI 或 kPa顯示密實度資料，內建的資料記錄器和RS-232埠可衛星定位土壤密實度測值。最多可記錄 772 筆資料 (搭配 GPS/DGPS\*\*時為579 筆)。包含軟體及PC導線可做資料的下載。訂購 SpecMaps 軟體可線上製圖 (第45頁) 並發掘土壤土壤密實度測量圖譜的價值，製圖軟體需GPS(另購)。

\* Spectrum's PC cables connect to a 9-pin serial port. USB-Serial adapter (item 3661USB) required for connection to computers with only USB ports.

\*\* GPS interface requires two cables. The GPS/DGPS cable (item 2950CV5) is available from Spectrum. A PC serial interface cable supplied by the manufacturer of the GPS receiver is also required.



- Item 6110FS FieldScout SC 900 Soil Compaction Meter
- Item 2950CV5 GPS/DGPS Cable
- Item 7250 GPS Unit Mounting Bracket
- Item 3661USB USB-to-Serial Adapter

### FIELDSCOUT SC-900規格

測量單位:	Cone Index (PSI or kPa)
解析度:	1in(2.5 cm), 5 PSI (35 kPa)
精度:	± 0.5in(1.25 cm) 深度, ±15 PSI (103 kPa) 壓力
範圍:	0 - 18in(0 - 45 cm), 0 - 1,000 PSI (0 - 7,000 kPa)
電池/壽命:	4 AAA 鹼性電池; 約12個月壽命
紀錄容量:	772 profiles 無 GPS時; 579 profiles 有GPS時

## Spectrum 土壤密實度計

經濟實惠的設備。目視無法判別的土壤密度會限制根部的生長以及水和養分的吸收。

此儀器易於讀取的螢幕及耐用的設計適合田間使用和多功能的測量。特色為刻有17.6、18.2、22.9、30.5、38.1、和45.7公分深度標記的不銹鋼探棒。

- Item 6101 Spectrum Soil Compaction Tester

