

電導度計



Exclusive Paired Sensor



插入式土壤電導度

快速,精確的電導度測量!

土壤、灌溉水或肥料營養液的鹽分是影響植物根部環境的重要 參數。這些參數對於植物成長和品質有深遠的影響。前期的高鹽 度時就是警告您做調整。植物出現損傷以前不必煩惱也不必做 臆測。

Field Scout 插入式土壤電導度計 用最先進的感測器來設計,特有的雙感測器探頭提供最大的土壤感測器接觸面以及更精確的測試。溫室栽培業者可比較植物間的讀值來精調施肥計畫,直接插入盆栽內即可測量。

繁雜的土壤取樣與準備從此刪除了! 有了插入式測量技術,您可取樣不同土壤深度與位置的讀值提供您的植物成長環境最精確的資訊,當場辨別問題的所在。

Field Scout 插入式土壤電導度計 提供您重要的資訊來管理電導度的高低及SME精確的讀值。基於這些資料調整灌溉與施肥的計畫提高作物產量增加收益。Field Scout 插入式土壤電導度計 是您快速、簡單和精確的測量方案。

解析度0.01 mS/cm. 精度± 2%. 自動溫度補償。 包含攜帶箱、標準液與電池。

美國專利號碼 NO. 7,183,779

8in(20cm) Probe Option

Item 2265FS FieldScout Direct Soil EC Meter w/ 8in Probe Item 2265PROBE FieldScout EC 8in Probe (Replacement) Item 2254 Conductivity Standard 2.76 mS/cm

24in(60cm) Probe Option

Item 2265FSTP FieldScout Direct Soil EC Meter w/ 24in

T-Handle Probe and Replaceable Tip

Item 2265FST24P FieldScout T-Handle EC 24in Probe

w/ Replaceable Tip

Item 2266 Replaceable Tip For T-Handle EC Probe Item 2254 Conductivity Standard 2.76 mS/cm



FieldScout Direct Soil EC
Meter w/T-Handle

電導度計

FIELDSCOUT EC 110 電導度計

內建資料器與 RS-232 介面

EC110結合Spectrum專利直接插入式電極與內建的資料紀錄器,搭配GPS可將測量所得數據,製成地型參考圖。資料可以下載至試算軟體或製圖軟體。測定範圍: 0.00 - 199.9 mS/cm , 精度: ±2%,資料儲存: 1000點(650/搭配GPS),4 AAA 電池可供 > 30小時使用。包含:軟體、傳輸線,2.76 mS/cm 標準液。功能超強的 SpecMaps 軟體(第44-45頁)可發掘感測器測量值的空間差異性。作圖軟體需GPS(另購)。

A PC serial interface cable supplied by the manufacturer of the GPS receiver is also required.

Item 2220 FieldScout EC 110 Meter (不含 EC 電極 - 另購)

Item 2254 Conductivity Standard 2.76 mS/cm

Item 2950CV5 GPS/DGPS Cable
Item 3661USB USB-to-Serial Adapter

Probe Options

Item 2220FS 8in(20cm) FieldScout EC Probe

Item 2225FSP 24in(60cm) FieldScout T-Handle EC Probe

w/ Replaceable Tip

Item 2266 Replaceable Tip For T-Handle EC Probe

Item 2220CC Conductivity Cell (Water)

Cardy Twin EC 電導度計

適合水質檢測及溫室使用

袖珍型電導度計,按鍵操作、自動校正、自動溫度補償和0% - 1. 1%鹽度換算。一滴樣品即可測試;溫室、田間皆適用。測定範圍: 0 - 199 μ S/cm, 0 - 19.0 mS/cm; 解析度:: 1 μ S/cm, 0. 01 mS/cm; 精度: $\pm 2\%$;自動溫度補償。包含:電池、攜帶箱、標準液和操作說明書。

Item 2205 Cardy Twin EC Meter

Item 2210 Cardy Twin EC Refill Solution

Waterproof EC 防水電導度計

單一感測器測量四種參數; 電導度,TDS,鹽度和溫度。 自動範圍轉換,提供三個範圍來測量純水至鹽分溶液或廢水、鍋爐水和冷卻水。 6種單位切換: #S/cm, mS/cm, ppm, ppt, mg/L, and g/L。內建記憶體最多儲存15個標定讀值。可調整電導度至TDS比自.04至1.0(精度: +2%)

包含:電導度測試單元,感測器保護套,樣品杯,SR44W電池,48in/1.2m項帶。標準液另購。

Item 2246 Waterproof EC Meter

Item 2251 Conductivity Standard, 1.41 mS/cm, 230mL



^{*} 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.