

EC Profi Agrar 500:

Misuratore di: conduttività elettrica (EC) e temperatura (T°)

*Lo Strumento legge due unità di misura:
 la conduttività elettrica (mS) e come novità,
 la temperatura (°C) nei liquidi.
 Una sonda in acciaio fornita come accessorio
 supplementare permette la misurazione della
 temperatura nei substrati e nei terreni..*



CAMPO DI MISURA



conduttività elettrica EC: 0 – 500 milli Siemens
 (mS)



Temperatura T°: da - 10 °C a + 80 °C

Grazie alla costruzione a 4 poli lo strumento può ora effettuare misurazioni in soluzioni fino a 500 mS. Normalmente lo strumento è dotato di elettrodo a 2 poli per una lettura fino a 100 mS.


Il valore della conduttività viene corretto automaticamente dalla temperatura.

PRECISIONE

elettrodo a 2-poli: 0 – 100 mS
 0 – 50 mS precisione: + 3%
 51 – 100 mS precisione: - 3%

elettrodo a 4 poli: 0 - 500 mS precisione: +/- 3%

DATI TECNICI

Dimensioni dello strumento	180 x 85 x 55 mm
Peso	280 g
Pannello visore	57mm x 35 mm LCD
Alimentazione	Batteria a 9 Volt
Unità di misura	mS e °C
Elettrodi a scelta	2 o 4 poli con sensore temperatura (Pt 1000) da - 10°C a + 80°C
Definizione	Fino a 9,999 mS: 0,001 mS Fino a 99,99 mS: 0,01 mS Da 100 – 500 mS: 0,1 mS
 Simbolo	Lo strumento acceso indica lo stato batteria.



Accessorio supplementare °T

Confezionato in valigia di trasporto con tutti gli accessori necessari:

Spegnimento automatico dopo 5 minuti

Sensore °T (Pt 1000) di acciaio per terreni/substrati da -10°C a + 80°C
lunghezza a scelta: 12 cm o 30 cm
soluzione di taratura, provetta per la taratura, elettrodo EC, a richiesta sensore °T in acciaio, bottiglia con acqua demineralizzata.

Guida di valori di riferimento, certificato di qualità, manuale d'istruzioni