

Sensori EC, contenuto d'acqua, pH

STRUMENTO DI MISURAZIONE-MODELLO: SUPER PROFI AGRAR 500



Per la misurazione di: - Temperatura (T) nei liquidi, suolo/ substrati
- Conducibilità elettrica (EC) nei liquidi
- Salinità (AM) nel terreno
- Acidità (pH) nel terreno, liquidi, substrati

Accessori inclusi:

- nr. 1 Elettrodo AM in acciaio 2 poli lunghezza 30 cm
- nr. 1 Elettrodo EC per liquidi 2 o 4 poli
- nr. 1 Elettrodo pH ad inserimento
- nr. 1 Sonda T° in acciaio; lunghezza: 12 o 30 cm
- nr. 1 Soluzione di taratura (1,4 mS)
- nr. 1 Soluzione di taratura (pH4/pH7)
- provette per la taratura
- Soluzione di stoccaggio elettrodo (KCL 3molare)
- nr. 1 Perforatore terreno
- nr. 1 Bottiglia con acqua demineralizzata

Dettagli:

- Misurazione dell'AM: 0 -1,0 g/L substrato/terreno
- Misurazione della EC: 0 - 500 milli Siemens (mS)
- Misurazione del pH: pH 0 - pH 14
- Misurazione della T° da -10° C a +80° C

Codice: FLO.CT.ST.0003

STRUMENTO DI MISURAZIONE - MODELLO: CONDUTTIVIMETRO AGRAR 500 EC PROFI + pH-METRO



Per la misurazione di: - Conducibilità elettrica (EC)
- Acidità (pH)

Accessori inclusi:

Nr. 2 strumenti:

- Conduttivimetro a 4 poli per un controllo della fertirrigazione
- Campo di misurazione: 1 microsiemens (0,001 mS) fino a 100 mS (100,0 mS)

Accessori opzionali:

- per la misurazione della Temperatura (T) nel terreno:
Sensore T° in acciaio
- pH-metro con la taratura a 2 punti semplice e veloce. Segnala un errore in caso di rottura dell'elettrodo o nell'uso errato di una soluzione di taratura.

Codice: FLO.CT.ST.0001

Sensori EC, contenuto d'acqua, pH

STRUMENTO DI MISURAZIONE-MODELLO: AM/EC PROFI AGRAR 500



Per la misurazione di: - Conducibilità elettrica (EC) nei liquidi
- Salinità (AM) nel terreno

Accessori inclusi:

- nr. 1 Elettrodo AM in acciaio 2 poli lunghezza 30 cm
- nr. 1 Elettrodo EC per liquidi 2 o 4 poli
- nr. 1 Soluzione di taratura (1,4 mS)
- nr. 1 Provetta per la taratura
- nr. 1 Bottiglia con acqua demineralizzata

Accessori opzionali:

per la misurazione della Temperatura (T) nei liquidi e suolo/
substrati: Sensore T° in acciaio, lunghezza: 12 o 30 cm

Dettagli:

- Misurazione dell'AM: 0 -1,0 g/L Sali disciolti nella soluzione
acquosa del terreno
- Misurazione della EC: 0 - 500 milli Siemens (mS)
- Misurazione della T°: da -10° C a +80° C

Codice: FLO.CT.ST.0004

STRUMENTO MISURAZIONE - MODELLO: EC PROFI AGRAR 500



Per la misurazione di: - Conducibilità elettrica (EC) nei liquidi

Accessori inclusi:

- nr. 1 Elettrodo EC per liquidi 2 o 4 poli
- nr. 1 Soluzione di taratura
- nr. 1 Provetta per la taratura
- nr. 1 Bottiglia con acqua demineralizzata

Accessori opzionali:

per la misurazione della Temperatura (T) nei liquidi e suolo/
substrati: Sensore T° in acciaio, lunghezza: 12 o 30 cm

Dettagli:

- Misurazione della EC: 0 - 500 milli Siemens (mS)
(elettrodo 2 poli: 0-100 mS; elettrodo 4 poli: 0-500 mS)
- Misurazione della T°: da -10° C a +80° C

Codice: FLO.CT.ST.0005

Sensori EC, contenuto d'acqua, pH

STRUMENTO DI MISURAZIONE - MODELLO: AM PROFI AGRAR 500



Per la misurazione di: - Salinità (AM) nel terreno/substrato
- Temperatura (T) nei liquidi e suolo/
substrati

Accessori inclusi:

- nr. 1 Elettrodo AM in acciaio 2 poli lunghezza 30 cm
- nr. 1 Soluzione di taratura
- nr. 1 Provetta per la taratura
- nr. 1 Bottiglia con acqua demineralizzata

Accessori opzionali:

per la misurazione della Temperatura (T) nei liquidi e suolo/
substrati: Sensore T° in acciaio, lunghezza: 12 o 30 cm

Dettagli:

- Misurazione dell'AM: 0 -1,0 g/L Sali disciolti nella soluzione
acquosa del terreno
- Misurazione della T°: da -10° C a +80° C

Codice: FLO.CT.ST.0006

STRUMENTO DI MISURAZIONE - MODELLO: pH PROFI AGRAR 500



Per la misurazione di: - Acidità (pH) nel terreno, nei liquidi, nei
substrati

Accessori inclusi:

- nr. 1 Elettrodo pH in vetro 3 diaframmi in ceramica,
lunghezza 12 cm
- nr. 1 Soluzione di taratura (pH 4/pH 7)
- Provette per la taratura
- nr. 1 Soluzione stoccaggio elettrodo (KCL 3molare)
- nr. 1 Perforatore terreno
- nr. 1 Bottiglia con acqua demineralizzata

Dettagli:

- Misurazione del pH: pH 0,00 - pH 14,00

Codice: FLO.CT.ST.0007

Sensori EC, contenuto d'acqua, pH

MISURATORE DI UMIDITA' DEL TERRENO - MODELLO: VG-METER-200



Per la misurazione di: - contenuto assoluto dell'acqua in un volume di terreno (%)
- la temperatura dell'ambiente (°C/°F)
- l'intensità luminosa (in %)

Accessori inclusi:

- nr. 1 sensore waterproof VH 400 per la misurazione dell'umidità del terreno, della luce, della temperatura.
- nr. 1 lettore

Dettagli:

- Misurazione della luce: da 0% a 100%
- Misurazione della temperatura: in gradi Celsius o Fahrenheit.
- Misurazione dell'umidità del terreno: da 0% a 100%
- Il sensore VH 400 è removibile e include un cavo da 1 metro.
- Lunghezza sensore: 10 cm circa

Codice: FLO.CT.ST.0002

Sensori EC, contenuto d'acqua, pH

STRUMENTO DI MISURAZIONE - MODELLO: SENSEAIR



Per la misurazione di: - Anidride Carbonica (CO₂)
- Temperatura (T)

Accessori inclusi:

- nr. 1 Data logger interno
- nr. 1 Caricabatteria
- nr. 1 Custodia in similpelle
- nr. 1 Cavetto per il collegamento al PC

Dettagli:

- Misurazione della CO₂: 0-6.000 ppm CO₂
- Autonomia batteria: 12 ore circa
- Visualizzazione concentrazione della CO₂ in tempo reale e memorizzate automaticamente ad intervalli configurabili.
- Software disponibile in Inglese.
- La cella di misura è ai raggi infrarossi non dispersivi (NDIR).

Codice: FLO.CT.ST.0010

STRUMENTO DI MISURAZIONE - MODELLO: LUXOMETRO



Per la misurazione di: - Luce (Lux) negli ambienti.

Accessori inclusi:

- nr. 1 Sensore
- nr. 1 Lettore
- nr. 1 Manuale d'utilizzo

Dettagli:

- Misurazione della Luce: da 0 a 50.000 lux
Suddivisi in 3 range: - da 0 a 2.000 lux
- da 2.000 a 20.000 lux
- da 20.000 a 50.000 lux
- Temperature di utilizzo: da 0° a 50° C
- Utilizzabile fino all'80% di umidità relativa
- Sensore di precisione collegato all'apparecchio mediante cavo spiralato estensibile.

Codice: FLO.CT.ST.0015

Sensori EC, contenuto d'acqua, pH

MATERIALE DI CONSUMO E ACCESSORI PER STRUMENTI LINEA AGRAR PROFI 500

Soluzione di tampone per pH metri	Bottiglie con capienza in ml
pH 4	50/100/250
pH 7	50/100/250
KCL 3molare per stoccaggio elettrodo pH	50/100/250
Soluzione di taratura per conduttivimetro	
1,41 mS	50/100/250
0,76 g/L (TDS)	50/100/250
Elettrodi	Lunghezza
Elettrodo pH in vetro con 3 diaframmi in ceramica	12 cm
Elettrodi EC in PVC a 2 o 4 poli con sensore T°: 1.000	12 cm
Elettrodo AM in acciaio a 2 poli	30 cm
Sensore T° in acciaio Pt. 1.000	12 / 30 cm

Codice: FLO.MC.ST.0100