

SENSORI EC, WC, T, pH, LUX, DO

Ampia scelta di strumenti tecnici professionali per tenere sotto controllo parametri importanti per la crescita della pianta: Temperatura, EC, pH, WC...

STRUMENTO PORTATILE PICO TRIME HD2



Per la misurazione di:

- Contenuto d'acqua WC (0% - 100%)
 - Conducibilità elettrica EC (0-50 mS/cm)
 - Temperatura T (-15/50°C)
- substrati a base di cocco, lana di roccia o miscele di torba.
Con setole ad aghi da 11 cm

Accessori opzionali (consigliati):

- Valigetta per strumento
in plastica di colore grigio
Dimensione valigetta: 50 x 42 x 12,5 cm
- Foratore
per preforare il substrato prima di effettuare la misurazione
Lunghezza ago: 11 cm
- Aghi di ricambio
per Sensore mod. Pico-Trime 32
Lunghezza ago: 11 cm

TECNOLOGIA
E ACCESSORI

STRUMENTO PORTATILE PICO BT (VERSIONE BLUETOOTH)



Stesse funzionalità del PICO TRIME HD2.
Utilizzabile da smartphone con applicazione TRIME® BLUE.
Rilevazioni trasmesse, visualizzate e salvate su smartphone.
Possibilità di condividere e scaricare dati.
Valore medio continuamente aggiornato sulle misurazioni precedenti.
Copertura segnale Bluetooth superiore a 10 metri.

STRUMENTO FISSO CON SENSORE PICO + C-BOX



Per la misurazione di:

- Contenuto d'acqua (WC)
- Conducibilità elettrica (EC)
- Temperatura (T)

in materiali a base di cocco, lana di roccia o miscele di substrati.
Con sensore ad aghi da 11 cm.
Con cavo sensore - convertitore da 5 mm.
Con un trasduttore voltaggio.

SENSORI EC, WC, T, pH, LUX, DO

STRUMENTO DI MISURAZIONE - MODELLO: pH 7/70/2 NEX



Misurazione di: pH e Temperatura (T) nei liquidi.

Taratura automatica fino a 3 punti (fino a 5 punti ver. 70)

Display LCD alta risoluzione, retroilluminato. Batterie incluse.

Forniti di serie: soluzioni tampone, istruzioni per l'uso, valigetta da trasporto. Possibilità di salvare fino a 100 dati (ver. 7).

Accessori inclusi:

- Sensore pH in plastica con riempimento a gel - lungh. 12 cm

Dettagli:

- Risoluzione: 0,1/0,01 (0,001 pH in ver. 70)
- Misurazione del pH: 0,00 - 14,00
- Misurazione della T: da 0°C a +100°C
- Temperatura di utilizzo: 0°C - 45°C

Accessori opzionali:

- Datalogger manuale e automatico, possibilità scarico dati a PC (fino a 1000 misurazioni in GLP), cavo USB, alimentatore (ver. 70)
- Sensore pH con corpo in vetro per la misurazione in substrato, terreno sciolto. Sensore di temperatura incorporato
- Schermata multiview fino a 4 parametri (ver. 70 e 2)

STRUMENTO DI MISURAZIONE - MODELLO: COND 7/73 NEX



Misurazione di: EC e Temperatura (T) nei liquidi.

Taratura automatica su 4 valori standard o 1 valore custom.

Compensazione manuale o automatica della temperatura.

Display LCD alta risoluzione, retroilluminato.

Cella di conducibilità EPT 2 anelli (4 anelli in ver. 73).

Forniti di serie: standard di conducibilità, istruzioni per l'uso, valigetta da trasporto. Batterie incluse.

Accessori inclusi:

- 1 Sensore EC in materiale plastico, lungh. 12 cm
- 1 Kit soluzione di taratura

Dettagli:

- Misurazione EC: 0,1 μ S - 200 mS (fino a 1000 mS ver. 73)
- Misurazione della T: da 0°C a +100°C
- Temperatura di utilizzo: 0°C - 45°C

Accessori opzionali:

- Datalogger manuale e automatico, possibilità scarico dati a PC (fino a 1000 misurazioni in GLP), cavo USB, alimentatore (ver. 73)
- Sensore EC con sensore di temperatura per la misurazione in substrato, terreno sciolto. Misurazione EC: 10 μ S - 50 mS
- Schermata multiview fino a 4 parametri (ver. 73)

SENSORI EC, WC, T, pH, LUX, DO

STRUMENTO DI MISURAZIONE - MODELLO: OXY 7/70



Misurazione di: ossigeno disciolto (DO), e Temperatura (T) nei liquidi. Compensazione automatica della temperatura e della pressione (0-50 ppt).

Taratura automatica fino a due punti (0% - 100%).

Timer automatico di polarizzazione del sensore.

Display LCD alta risoluzione, retroilluminato. Batterie incluse.

Forniti di serie: sensore polarografico, 1 membrana di ricambio, soluzioni di riempimento, standard zero ossigeno, istruzioni per l'uso, valigetta da trasporto.

Possibilità di salvare fino a 100 dati (ver. 7).

Accessori inclusi:

- 1 sensore polarografico (sensore ottico ver. 70)

Dettagli:

- Misurazione ossigeno disciolto: 0,0 - 50,0 mg/l
- Misurazione della T: da 0°C a +100°C
- Temperatura di utilizzo: 0°C - 45°C

Accessori opzionali:

- Datalogger manuale e automatico, possibilità scarico dati a PC (fino a 1000 misurazioni in GLP), cavo USB, alimentatore (ver. 70)

TECNOLOGIA
E ACCESSORI

STRUMENTO DI MISURAZIONE - MODELLO: LUXOMETRO



Misurazione di luce (lux) negli ambienti.

Ulteriori funzioni: anemometro - umidità - temperatura

Accessori inclusi:

- 1 Sensore
- 1 Manuale d'utilizzo

Dettagli:

- Misurazione della Luce: da 0 a 20.000 lux
Suddivisi in 2 range: da 0/2.000 lux - 1.800/20.000 lux
- Misurazione velocità vento: 30,00 m/s - 108,0 km/h ($\pm 3\%$)
- Misurazione umidità: 10-95% U.R. ($\pm 4\%$)
- Temperatura: da 0 a 50° C
- Temperature di utilizzo: da 0 a 50° C

SENSORI EC, WC, T, pH, LUX, DO

STRUMENTO DI MISURAZIONE MULTIPARAMETRO - MODELLO: PC 7/70



Misurazione di:

- pH e Temperatura (T) nei liquidi
- Conducibilità elettrica (EC) nei liquidi

Taratura automatica pH fino a 3 punti e 2 custom (5 punti ver. 70).
Taratura automatica COND su 4 valori standard ed 1 custom.
3 costanti di cella selezionabili.

Display LCD alta risoluzione, retroilluminato.

Forniti di serie: supporto da campo a 3 fori per elettrodi, kit soluzioni tampone, istruzioni per l'uso e valigetta da trasporto.

Possibilità di salvare fino a 100 dati (ver. 7).

Accessori inclusi:

- 1 Sensore pH in plastica con riempimento a gel - lungh. 12 cm
- 1 Sensore EC in materiale plastico - lungh. 12 cm

Dettagli:

- Misurazione del pH: 0,00-14,00 (-2,00-16,00 in ver. 70)
- Misurazione EC: 0,1 μ S - 200 mS (fino a 500 mS in ver. 70)
- Misurazione T: da 0°C a +100°C (da -10°C a 110°C in ver. 70)

Accessori opzionali:

- Datalogger manuale e automatico con possibilità scarico dati a PC, fino a 1000 misurazioni, cavo USB, alimentatore (versione PCV70)
- Misurazione della salinità (versione PCV70)
- 1 Elettrodo pH con corpo in vetro per misurazione in substrato, terreno sciolto.
Sensore di temperatura incorporato.
Misurazione del pH: 0,00-14,00
- 1 Elettrodo EC con sensore di temperatura per la misurazione in substrato, terreno. Misurazione EC: 10 μ S - 50 mS
- Schermata multiview fino a 4 parametri (ver. 70)

STRUMENTO DI MISURAZIONE - TESTER MULTIPARAMETRO



Per la misurazione di: pH, EC, Salinità.

Ampio display LCD a 3 colori. Batterie incluse.

Forniti di serie: soluzioni tampone pH 7 e pH 4, soluzione di conservazione in bustina, soluzione standard 1413 μ S in bustina, cappuccio per calibrazione, cinghietta, fazzoletti e valigetta in cartone.

Accessori inclusi:

- 1 Sensore
- 1 Manuale d'utilizzo

Dettagli:

- Misurazione del pH: -2,00-16,00
- Misurazione EC: 0,01 μ S - 200 mS
- Misurazione della T: da 0°C a +60°C
- Misurazione della Salinità: 0,1 mg/l - 100 g/l

SENSORI EC, WC, T, pH, LUX, DO

STRUMENTO DI MISURAZIONE MULTIPARAMETRO - MODELLO: REV



- Misurazione di:
- pH e Temperatura (T) nei liquidi
 - Conducibilità elettrica (EC) nei liquidi
 - Ossigeno disciolto (DO)
 - Salinità

Visualizzazione simultanea di più parametri, a scelta dell'operatore. Taratura automatica pH con tamponi USA e NIST fino a 5 punti. Taratura automatica dell'EC fino a 4 punti ed 1 punto definito dall'utente. Temperatura di riferimento regolabile e costante di cella selezionabile.

Taratura automatica O₂ fino a due punti (0% - 100%).

Indicazione con icone dei punti tarati.

Datalogger manuale e automatico con possibilità scarico dati a PC, fino a 1000 misurazioni, cavo USB, alimentatore.

Display LCD alta risoluzione, retroilluminato. Batterie incluse.

Forniti di serie: supporto da campo a 3 fori per elettrodi, kit soluzioni tampone, cavo USB, alimentatore, istruzioni per l'uso e valigetta da trasporto. Sensore pH esente da manutenzione.

Accessori inclusi:

- 1 Sensore pH in plastica riempimento a gel - lungh. 12 cm
- 1 Sensore EC in materiale plastico - lungh. 12 cm
- 1 sensore ossigeno polarografico - lungh. 12 cm

Dettagli:

- Misurazione pH: -2,00 - 20,00
- Misurazione EC: 0,0 μ S - 1000 mS
- Misurazione T: da -30°C a +130°C
- Misurazione Salinità: 0,1 ppm - 100 ppt
- Misurazione DO: 0,0 - 50 mg/l

Accessori opzionali:

- 1 Sensore pH con corpo in vetro per misurazione in substrato, terreno. Sensore di temperatura incorporato. Misurazione del pH: 0,00-14,00
- 1 Sensore EC con sensore di temperatura per la misurazione in substrato, terreno. Misurazione EC: 10 μ S - 50 mS

SENSORI EC, WC, T, pH, LUX, DO

WET 150 - STRUMENTO DI MISURAZIONE



Misurazione di:

- Temperatura (T)
- Conducibilità elettrica (EC)
- Umidità (WC)

in materiali a base di: cocco, lana di roccia, torba e suolo.
Sistema plug and play

Accessori inclusi:

- 1 sensore WET 150 con aghi da 5,1 cm
- 1 lettore WET 150
- 1 valigetta rigida in plastica
- 2 batterie alcaline standard AA

Dettagli:

- Misurazione della T da -5°C a 50°C ($\pm 1\%$)
- Misurazione dell'EC con valori da 0 a 12 mS/cm ($\pm 6\% + 0,1$ mS/cm)
- Misurazione del WC dal 5% al 100% ($\pm 3\%$)
- Set-up specifici per i substrati di cocco, lana di roccia, torba e suolo

MATERIALE DI CONSUMO E ACCESSORI PER STRUMENTI PCV 7 / PCV 70 / REV

Soluzioni taratura e conservazione per pH metri

disponibile anche in bustine da 25 ml

pH 4 | pH 7

Storage per elettrodi pH

conf. da 1 bottiglia da 500 ml

conf. da 1 bottiglia da 500 ml

Soluzioni di taratura per conduttivimetro

disponibile anche in bustine da 25 ml

1,413 mS/cm | 12,88 mS/cm

conf. da 1 bottiglia da 500 ml

Soluzioni di taratura e conservazione per sensore DO

disponibile anche in bustine da 25 ml

Soluzione elettrolita di riempimento per sensore DO

Standard 0% ossigeno

conf. da 1 bottiglia da 30 ml

conf. da 5 bottiglie da 10 gr

Sensori

Sensore pH in plastica (disponibile con cavo 1/3/5 mt)

Sensore pH in vetro per substrati, terreno

Sensore EC in epoxy (disponibile con cavo 1/3/5 mt)

Sensore EC in acciaio inox per substrati, terreno

Sensore DO in materiale plastico

lunghezza 12 cm

lunghezza 12 cm

lunghezza 12 cm

lunghezza 12 cm

lunghezza 12 cm