

Multiparametro portatile mod. MW806

pH/EC/TDS/Temp.

Il misuratore MW806 combinato 4 in 1 consente di misurare pH, EC (conduttività), TDS e temperatura con un solo strumento e una sola sonda.

INTERVALLO: -2,00-20,00 pH | 0,00-20,00 mS/cm | 0,00-10,00 ppt (g/l) | fino a 16,00 ppt (g/L) con fattore TDS 0,80 | Da -20,0 a 120,0°C (da -4,0 a 248,0°F) **RISOLUZIONE:** 0,01 pH | 0,01 mS/cm | 0,01 ppt (g/l) | 0,1°C (0,1°F) **PRECISIONE:** ±0,01 pH | ±2% EC/TDS fondo scala | ±0,5°C (±1°F)



CARATTERISTICHE

Il design dell'MW806 si concentra sulla semplicità d'uso e sulla robustezza. Con una singola sonda, un grande schermo e una facile calibrazione, l'MW806 è eccezionalmente semplice da utilizzare.

Una sonda robusta, ma sostituibile garantisce la durata dello strumento nel tempo.

Il misuratore MW806 combinato offre:

- pH, conducibilità/nutrienti EC, TDS (ppt) con compensazione automatica della temperatura.
- Fattori TDS selezionabili da 0,40 a 0,8; valore predefinito 0,50.
- Indicatore di stabilità che avvisa l'utente quando le letture si stabilizzano.
- Tasto GLP dedicato per memorizzare e richiamare dati sullo stato del sistema.
- Una sonda combinata pH/EC/TDS/Temp sostituibile e amplificata con un singolo cavo da 1 metro per un facile utilizzo (sonda MA852D/1 inclusa)
- Una giunzione in tessuto sul sensore pH per ridurre la contaminazione durante la misurazione delle soluzioni fertilizzanti. Gel riempito per misurazioni di lunga durata.
- Un prodotto di forma leggero e portatile in soli 260 g con batteria e poco più di 8 cm di larghezza.
- Un ampio display di facile lettura.
- Calibrazione di fabbrica per la temperatura e calibrazione semplice, estremamente accurata, automatica a cella singola, a un punto per EC e calibrazione automatica fino a 5 punti per pH.
- Custodia robusta con grado di protezione IP 67 realizzata per applicazioni sul campo o in laboratorio.
- Design specializzato per coltivatori idroponici, acquaponici e in serra.

Questo strumento è utile in ambito agricolo; il pH può infatti influenzare l'assorbimento di nutrienti e dell'acqua da parte delle piante e ridurre l'efficienza di fertilizzanti, erbicidi e pesticidi. La gestione della conduttività aiuta i coltivatori a individuare meglio i fertilizzanti e altre esigenze.

Il misuratore combinato Milwaukee MW806 consente di testare in modo semplice e accurato il pH, la conducibilità e i solidi totali disciolti (TDS) utilizzando un singolo misuratore e una sonda integrata.

Semplice, portatile e robusto.

Una singola sonda: non è più necessario destreggiarsi tra numerosi elettrodi e fili.

Compensatore automatico della temperatura incluso.

L'MW806 è la soluzione definitiva per la gestione del pH e dei nutrienti.

CURA E MANUTENZIONE

Il misuratore combinato MW806 include sia un sensore pH che EC nella sonda integrata MA852D/1. Entrambi necessitano di

manutenzione. Una corretta manutenzione della sonda fornirà risultati rapidi e accurati più a lungo. Tutti i sensori di pH hanno una durata limitata e il tempo di risposta aumenta con l'età.

I sensori EC sono più robusti ma possono comunque essere influenzati dall'accumulo di residui.

Ecco i nostri quattro migliori consigli: 1. Conservare sempre con il tappo pieno di tampone o soluzione di conservazione, non di acqua.

2. Pulire regolarmente la sonda immergendola in una soluzione detergente.

3. Calibrare dopo la pulizia e/o la conservazione prima del test per regolare le variazioni nel sensore pH ed EC.

4. Mescolare delicatamente la sonda nel campione per ottenere risultati più rapidi.

Dati tecnici

Intervallo di pH	da -2,00 a 20,00 pH
Intervallo EC	da 0,00 a 20,00 mS/cm
Intervallo TDS	da 0,00 a 10,00 ppt (g/L)
Intervallo di temperatura	da -20,0 a 120,0 °C / da -4,0 a 248 °F
Risoluzione del pH	0,01 pH
Risoluzione CE	0,01 mS/cm
Risoluzione TDS	0,01 ppt (g/L)
Risoluzione della temperatura	0,1°C / 0,1°F
Precisione del pH	±0,01
Precisione EC/TDS	±2% fondo scala
Precisione della temperatura	±0,5°C / ±0,9°F
Calibrazione pH	automatica fino a 5 punti pH, 7 tamponi di calibrazione standard: pH 1,68; 4.01; 6,86; 7.01; 9.18, 10.01; 12.45 e 2 buffer personalizzati
Calibrazione EC/TDS	calibrazione del fattore cellulare singolo; 3 standard: 1413 µS/cm; 5,00 mS/cm; 12,88 mS/cm / Offset a un punto: 0,00 mS/cm
Calibrazione della temperatura	calibrata in fabbrica
Compensazione della temperatura	automatica (ATC) da -20 a 120°C (da -4 a 248°F) Manuale (MTC) da -20 a 120°C (da -4 a 248°F)
Coefficiente di temperatura di conduttività	da 0,00 a 6,00 % /°C (solo EC e TDS) Valore predefinito: 1,9 %/°C
Fattore TDS	da 0,40 a 0,80; valore predefinito: 0,5
Memoria di registrazione	fino a 1.000 record di registro (archiviati in un massimo di 100 lotti) Su richiesta, fino a 200 registri su Stabilità, fino a 200 registri Registrazione a intervalli, fino a 1.000 registri Posizione di archiviazione del registro specifica del parametro
Connettività PC	1 porta micro USB
Tipo di batteria	3 batterie alcaline AA da 1,5 V (incluse) Circa 200 ore di utilizzo
Ambiente	da 0 a 50°C / da 32 a 122°F; UR massima 95%
Dimensioni Metro	200 x 85 x 50 mm
Spegnimento automatico	dopo 10 minuti di non utilizzo
Involucro	grado di protezione IP67
Misuratore di peso	260 g
Dimensioni Imballaggio	305 x 280 x 115 mm

Peso imballato	1,44 chilogrammi
Specifiche della sonda	MA852D/1 sonda amplificata pH/EC/TDS/Temp (inclusa)
Intervallo	pH da 0 a 13 Temperatura da 0,0 a 60,0°C (da 32,0 a 140,0°F)
Elettrodi EC	2 X grafite
Riferimento	Singolo, Ag/AgCl
Giunzione	Tela
Elettrolita (pH)	Gel
Corpo	ABS
Collegamento	DIN
Cavo	1 m (3,3')

Codice	Descrizione
M6100806	Multiparametro portatile mod. MW806 pH/EC/TDS/Temp.