Misuratore di base di pH/mV/ORP/conduttività/TDS con uscita RS232.

PHH224

1 ANNO DI GARANZIA

- **Conduttività/TDS/pH/mV.**
- **Parte frontale antispruzzo.**
- **Registra le letture massime e minime.**
- **Uscita RS232.**

Il modello PHH224 è ideale per applicazioni di trattamento acque, preparazione di bevande, itticoltura, laboratori, università e in molti altri settori industriali. Questi misuratori digitali basati su microprocessore sono unità robuste e portatili in grado di riconoscere e compensare la deriva e la pendenza degli elettrodi. Il modello PHH224 dispone anche di uscita RS23, mantenimento dati, °C o °F selezionabili, autospegnimento, indicazione di sovraccarico e compensazione automatica o manuale della temperatura.

Vedere la sezione C per la gamma completa degli elettrodi per pH e ORP da laboratorio disponibili da Omega.

PHH224, con elettrodo PHE-1411 opzionale, mostrato più piccolo delle dimensioni reali.

Il modello PHH224 viene fornito completo di sonda per conduttività/ TDS/temperatura e custodia per trasporto.

Specifiche.

Sensore: funzione di condittività, tutte gli altre vanno acquistate separatamente.
Display: 51 x 32 mm (2 x 1,3") LCD a doppia funzione, cifre da 15 mm (0,6").
Misurazione: pH/mV/ORP/conduttività/TDS.
Intervalli/Risoluzione/Precisione:
pH: da 0 a 14/0,01/±(0,02 pH +2 cifre).
mV: da -1999 a 1999 mV/1 mV/±(0,5% + 2 cifre).
Conduttività:
2 mS: da 0,2 a 2,0 mS/0,001 mS/±(3% FS +1 cifra).
20 mS: da 2 a 20,0 mS/0,01 mS/±(3% FS +1 cifra).
2000 ppm: da 132 a 1320 ppm/1 ppm/±(3% FS +1 cifra).
20.000 ppm: da 1320 a 1320 ppm/10 ppm/±(3% FS +1 cifra).
Temperatura: da 0 a 60 °C (da 32 a 140 °F)/0,1/±0,8 °C (1,5 °F).
Impedenza in ingresso: 10^{12} Ω.
Temperatura:
Manuale: da 0 a 100 °C (da 32 a 212 °F).
Automatica: compensazione con sonda ATC da 0 a 65 °C (da 32 a 149 °F).
Uscita dati: RS232.
Mantenimento dati: Sì.
Tempo di campionamento: circa 0,8 sec.
Temperatura di esercizio: da 0 a 50 °C (da 32 a 122 °F).
Umidità di esercizio: meno di 80% di UR.
Richiamo memoria: max/Min.
Alimentazione: batteria da 9 V (inclusa).
Dimensioni: 195 x 68 x 30 mm (7,7 x 2,7 x 1,2").
Peso: 250 g (0,55 lb).
Connessioni della sonda:
pH/ORP: BNC.
Conduttività/TDS: presa "collega e usa".

Specifiche della sonda	Temperatura	Dimensioni
Conduttività/ TDS(CDE224)	Da 0 a 60 °C (da 32 a 140 °F)	22 mm diam. x 120 mm lunghezza con cavo di 1 m (3,3')
Sonda di temperatura (Termistore) (PHAT2234)	Da 0 a 65 °C (da 32 a 149 °F)	Sonda: 3,9 mm diam. x 106 mm lunghezza Impugnatura: 11 mm diam. x 60 mm lunghezza con cavo di 1 m (3,3')

Per ordinare

Codice prodotto	Descrizione
PHH224	Misuratore con sonda per conduttività/TDS e custodia per trasporto; elettrodo per pH venduto separatamente

Accessori

Codice prodotto	Descrizione
PHE-1411	Elettrodo pH per laboratorio
ORE-1411	Elettrodo ORP
CDE224	Sonda per conduttività/TDS
SWCABLE	Cavo e software per RS232
PHA-4	Flacone da 500 ml (1 pinta) di soluzione tampone a pH 4,00
PHA-7	Flacone da 500 ml (1 pinta) di soluzione tampone a pH 7,00
PHA-10	Flacone da 500 ml (1 pinta) di soluzione tampone a pH 10,00
MN1604	Batteria sostitutiva da 9V

Viene fornito completo di manuale utente, sonda per conduttività/TDS, custodia per trasporto e batteria da 9 V, elettrodo per pH venduto separatamente.

***Esempio di ordine: PHH224**, pH-metro, **PHE-1411**, elettrodo per pH, **PHA-4**, tampone 4 , **PHA-7,** tampone 7.*